



Volgen

- [Webpagina's van het basisstation, op pagina 1](#)
- [De status van de handset weergeven, op pagina 76](#)
- [Voer een locatieonderzoek uit, op pagina 76](#)

Webpagina's van het basisstation

U kunt de webpagina's van het basisstation gebruiken om het basisstation te configureren en voor de status en statistieken.

Alle pagina's zijn beschikbaar in de beheerdersweergave. Voor toegang tot de webpagina's van het basisstation in de beheerdersweergave, zie [Aanmelden bij de beheerwebpagina](#).

Sommige pagina's zijn beschikbaar in de gebruikersweergave. Voor toegang tot de webpagina's van het basisstation in de gebruikersweergave, zie [Aanmelden bij de webpagina van de gebruiker](#).

Tenzij anders aangegeven, worden webpagina's alleen in de beheerdersweergave weergegeven.

Verwante onderwerpen

[Accounts basisstation](#)

Webpaginavelden Start/Status

Dit zijn de velden die worden weergegeven op de webpagina **Start/Status** van het basisstation. Deze velden zijn Alleen-lezen.

De pagina wordt weergegeven in de weergaven voor beheerders en gebruikers.

Tabel 1: Webpaginavelden Start/Status

Veld	Beschrijving
Systeeminformatie	Identificeert of de modus voor twee of voor meerdere cellen is ingeschakeld of uitgeschakeld. De informatie over de twee cellen wordt alleen weergegeven op de 110 basisstation met enkele cel. De informatie over de meerdere cellen wordt alleen weergegeven op de 210 basisstation met meerdere cellen.

Veld	Beschrijving
Type telefoon	Identificeert de hardwerversie (IPDECT-Vx) en het type van het basisstation (DBS-110-3PC of DBS-210-3PC).
Systeemtype	Identificeert het ingeschakelde protocol.
RF-band	Identificeert de radiofrequentieband (RF) die het systeem gebruikt. RF-banden zijn specifiek voor het land waar de apparatuur is geïnstalleerd.
Huidige lokale tijd	Identificeert de huidige datum en tijd van het systeem.
Werktijd	Identificeert de verlopen tijd (in dagen, uren, minuten en seconden) sinds de laatste keer opnieuw opstarten.
RFPI-adres	Identificeert de RFPI-identiteit (Radio Fixed Part Identity) van het basisstation.
MAC-adres	Identificeert het MAC-adres van het basisstation.
IP-adres	Identificeert het toegewezen IP-adres van het basisstation.
Productconfiguratie	Gereserveerd voor toekomstig gebruik.
Firmwareversie	Identificeert de firmware-versie en de firmware-datum die momenteel wordt uitgevoerd op het basisstation.
Firmware-URL	Identificeert het IP-adres van de firmware-updateserver en het firmware-pad op de server.
Reboot	Hier wordt de invoer van de laatste 6 reboots weergegeven, met de datum, tijd, het type reboot en de firmware-versie. Type reboot omvat: normaal opnieuw opstarten, geforceerd opnieuw opstarten, stroomstoring, onverwachts opnieuw opstarten
Status basisstation	Geeft de huidige status: <ul style="list-style-type: none"> • Inactief: geen actieve gesprekken • In gebruik: een of meer actieve gesprekken
Status van de SIP-identiteit van dit basisstation	Identificeert de toestelnummers die op het basisstation zijn geconfigureerd en de status van het toestelnummer: <ul style="list-style-type: none"> • OK: handset is OK. • SIP-fout: handset heeft een SIP-registratiefout.

Webpaginavelden Toestelnummers

Dit zijn de velden die worden weergegeven op de webpagina **Toestelnummers** van het basisstation.

De pagina wordt weergegeven in de weergaven voor beheerders en gebruikers.

Deze sectie is van toepassing op firmwarerelease 4.7 en hoger. Zie voor de pagina voor de firmwarerelease V450 en V460: [Velden van de webpagina Toestelnummers voor firmwarerelease V450 en V460, op pagina 71](#).




Tabel 2: Sectie Algemeen

Veld	Inhoud	Beschrijving
AC	4-cijferige numerieke code	Identificeert de toegangscode (AC) voor het basisstation. Dit veld kan alleen worden gewijzigd in de beheerdersweergave.

Tabel 3: Sectie Toestelnummers

Veld	Inhoud	Beschrijving
Idx	Dit veld is Alleen-lezen.	Geeft het volgnummer van de handset.
Toestelnummer, info	Dit veld is Alleen-lezen.	Geeft het IPEI-nummer (International Portable Equipment Identity), het unieke DECT-identificatienummer van de handset. Dit veld is een koppeling naar meer informatie over de handset op de pagina Terminal . Onder de IPEI-koppeling ziet u de status van de handset en het toestelnummer. <ul style="list-style-type: none"> • Status: een gekleurde stip geeft de status aan: <ul style="list-style-type: none"> • Groen: de handset is geregistreerd. • Rood: de handset wordt verwijderd. • Toestel: de naam van het toestelnummer De handset kan twee keer voorkomen in de lijst als er twee lijnen aan zijn toegewezen.
Terminalpositie	Dit veld is Alleen-lezen	Dit veld is nieuw voor firmwarerelease 4.7. Geeft het RPN-nummer en de naam van het basisstation.

Veld	Inhoud	Beschrijving
Terminalstatus	Dit veld is Alleen-lezen	Geeft de huidige status van de handset: <ul style="list-style-type: none"> • Aanwezig@RPNxx: de handset is verbonden met het basisstation RPNxx. • Losgekoppeld: de handset is niet verbonden (bijvoorbeeld uitgeschakeld of niet geregistreerd). • Gevonden: de handset is geconfigureerd om te communiceren met een specifiek basisstation, maar kan geen verbinding maken. Dit wordt bijvoorbeeld weergegeven als de handset is ingeschakeld, maar het basisstation is uitgeschakeld. • Verwijderd: de handset is niet verbonden met het basisstation (niet zichtbaar) gedurende een bepaalde tijd, doorgaans één uur.
Type Terminal, FW-informatie	Dit veld is Alleen-lezen	Geeft het modelnummer en de firmware-versie van de handset.
FWU-voortgang	Dit veld is Alleen-lezen	Geeft de status van de firmware-update (FWU): <ul style="list-style-type: none"> • Uit: geeft aan dat het veld voor sw-versie is ingesteld op 0 op de pagina Firmware-update. • Initialiseren: geeft aan dat het updateproces is gestart. • X%: geeft de voortgang van de download aan, waarbij X het voortgangpercentage is (0-100). • X% verifiëren: geeft aan dat de firmware wordt geverifieerd voordat deze wordt gebruikt. • Wachten op lader: geeft aan dat de firmwaredownload is voltooid en dat de handset in het oplaadstation moet worden geplaatst om de nieuwe firmware te installeren. • Conn.term.wait: geeft aan dat de firmware-update van de repeater is voltooid en dat de repeater nu opnieuw wordt ingesteld. • Voltooid: geeft aan dat de firmware-update is voltooid. • Fout: geeft aan dat de update niet is gelukt. Mogelijke oorzaken: <ul style="list-style-type: none"> • Bestand is niet gevonden. • Bestand is niet geldig.

Veld	Inhoud	Beschrijving
Batterijniveau	Dit veld is Alleen-lezen	Dit veld is nieuw voor firmwarerelease 4.7. Geeft een momentopname van het huidige laadniveau van de handsetbatterij weer. ALs u de velden voor batterijniveau, RSSI en metingstijd wilt vernieuwen, klikt u op Vernieuwen  links van het IPEI-selectievakje.
RSSI	Dit veld is Alleen-lezen.	Dit veld is nieuw voor firmwarerelease 4.7. Hier wordt een momentopname van de indicator voor de ontvangen signaalsterkte (RSSI) voor het verbonden basisstation of de verbonden repeater weergegeven. ALs u de velden voor batterijniveau, RSSI en metingstijd wilt vernieuwen, klikt u op Vernieuwen  links van het IPEI-selectievakje.
Metingstijd [mm:ss]	Dit veld is Alleen-lezen	Dit veld is nieuw voor firmwarerelease 4.7. Hier wordt de tijd in minuten en seconden weergegeven sinds de batterij- en de RSSI-informatie van de handset zijn vastgelegd. ALs u de velden voor batterijniveau, RSSI en metingstijd wilt vernieuwen, klikt u op Vernieuwen  links van het IPEI-selectievakje.

Webpaginavelden Toestelnummers toevoegen of bewerken

Dit zijn de velden die worden weergegeven op de webpagina's **Toestelnummer toevoegen** en **Toestelnummer bewerken** van het basisstation.

Tabel 4: Webpaginavelden Toestelnummers toevoegen

Veld	Inhoud	Beschrijving
Lijnnaam	Tekenreeks Lengte: 1 tot 7 tekens	Indiceert de naam van de lijn voor inkomende en uitgaande gesprekken.
Terminal	Keuze: <ul style="list-style-type: none"> • Nieuwe terminal • Terminal Idx 1 • Terminal Idx 2 	Identificeert hoe het toestelnummer moet worden toegewezen. <ul style="list-style-type: none"> • Nieuwe terminal: een nieuwe handset wordt geconfigureerd. • Terminal Idx x: identificeert de index van een bestaande handset (van de pagina Servers). Dit wordt gebruikt wanneer u een tweede toestelnummer toewijst aan een handset.

Veld	Inhoud	Beschrijving
Toestel	Cijferreeks	Geeft het telefoonnummer aan. Het toestelnummer moet worden geconfigureerd op de SIP-server voordat de handset gesprekken kan starten en ontvangen. De toestelnummer wordt op het hoofdscherm van de handset weergegeven.
Verificatie gebruikersnaam	Tekenreeks	Identificeert de gebruikersnaam die aan de handset is toegewezen in het gespreksbeheersysteem. In firmwarerelease 4.7 kan de naam maximaal 128 tekens lang zijn.
Wachtwoord verificatie	Tekenreeks	Identificeert het wachtwoord van de gebruiker op het gespreksbeheersysteem. In firmwarerelease 4.7 kan het wachtwoord maximaal 128 tekens lang zijn.
Weergavenaam	Tekenreeks	Identificeert de naam die bij het toestelnummer wordt weergegeven. Deze naam wordt weergegeven op het hoofdscherm direct onder de datum en tijd.
XSI-gebruikersnaam	Tekenreeks	Identificeert de gebruikersnaam voor de BroadSoft XSI-telefoonlijst. In firmwarerelease 4.7 kan de naam maximaal 128 tekens lang zijn.
XSI-wachtwoord	Tekenreeks	Identificeert het wachtwoord voor de BroadSoft XSI-telefoonlijst. In firmwarerelease 4.7 kan het wachtwoord maximaal 128 tekens lang zijn.
Postvaknaam	Tekenreeks	Identificeert de gebruikersnaam voor het voicemailsysteem.
Postvaknummer	Cijferreeks Geldige inhoud is 0 – 9, *, #	Geeft het nummer dat voor het voicemailsysteem moet worden gekozen. Dit nummer moet zijn ingeschakeld op de SIP-server.
Server	Vervolgkeuzelijst met IP-adressen	Duidt op het adres van de SIP-server of het gespreksbeheersysteem.
De functie Wachtend gesprek	Functiestatus: <ul style="list-style-type: none"> • Uitgeschakeld • Ingeschakeld (standaard) 	Identificeert of Wachtend gesprek beschikbaar is op de telefoon.

Veld	Inhoud	Beschrijving
Lijst-URI BroadWorks Busy Lamp Field	Functiestatus: <ul style="list-style-type: none"> • Uitgeschakeld (standaard) • Ingeschakeld 	Identificeert de URL die moet worden gebruikt voor BLF-informatie (Busy Lamp Field) Alleen van toepassing op BroadSoft SIP-servers.
BroadWorks-weergave voor gedeeld gesprek	Functiestatus: <ul style="list-style-type: none"> • Uitgeschakeld (standaard) • Ingeschakeld 	Identificeert of de lijn wordt gedeeld Alleen van toepassing op BroadSoft SIP-servers. Moet zijn ingeschakeld op de SIP-server.
BroadWorks-functie gebeurtenispakket	Functiestatus: <ul style="list-style-type: none"> • Uitgeschakeld (standaard) • Ingeschakeld 	Identificeert of het BroadWorks-pakket beschikbaar is. Functies omvatten: niet storen, gesprek doorschakelen (alle, bezet, geen antwoord). Alleen van toepassing op BroadSoft SIP-servers. Moet zijn ingeschakeld op de SIP-server.
Nummer voor onvoorwaardelijk doorschakelen van gesprekken (2 velden)	Cijferreeks: <ul style="list-style-type: none"> • Geldige inhoud is 0 – 9, *, # Functiestatus: <ul style="list-style-type: none"> • Uitgeschakeld (standaard) • Ingeschakeld 	Identificeert: <ul style="list-style-type: none"> • Of gesprekken onvoorwaardelijk doorschakelen beschikbaar is. • Welk nummer er moet worden gekozen wanneer er een inkomende oproep wordt ontvangen voor de handset. Van toepassing op alle inkomende oproepen.
Nummer voor doorschakelen bij geen antwoord (3 velden)	Cijferreeks: <ul style="list-style-type: none"> • Geldige inhoud is 0 – 9, *, # Functiestatus: <ul style="list-style-type: none"> • Uitgeschakeld (standaard) • Ingeschakeld Tijd in seconden: <ul style="list-style-type: none"> • Tussen 0 en 255 • Standaard 90 	Identificeert: <ul style="list-style-type: none"> • Of gesprek doorschakelen bij geen antwoord beschikbaar is. • Welk nummer er moet worden gekozen wanneer er een inkomende oproep wordt ontvangen voor de handset en deze niet wordt beantwoord. • Hoe lang er moet worden gewacht, in seconden, voordat het gesprek wordt beschouwd als niet beantwoord. Van toepassing op alle niet-beantwoorde gesprekken.

Veld	Inhoud	Beschrijving
Nummer voor doorschakelen bij bezet (2 velden)	<ul style="list-style-type: none"> Geldige inhoud is 0 – 9, *, # Functiestatus: <ul style="list-style-type: none"> Uitgeschakeld (standaard) Ingeschakeld 	Identificeert: <ul style="list-style-type: none"> Of gesprek doorschakelen bij bezet beschikbaar is. Welk nummer er moet worden gekozen als de handset bezet is. Een handset is bezet wanneer er al 2 gesprekken zijn (een actief en een in de wacht). Is van toepassing wanneer de handset zich in een bestaand gesprek bevindt.
Anonieme gesprekken afwijzen	Waarden: <ul style="list-style-type: none"> Uitgeschakeld (standaard) Ingeschakeld 	Geeft aan of de handset gesprekken zonder nummerweergave moet afwijzen.
Nummer verbergen	Waarden: <ul style="list-style-type: none"> Uit Aan voor volgende oproep Always-on 	Geeft aan of een handset een oproep kan doen zonder nummerweergave.
Niet storen	Waarden: <ul style="list-style-type: none"> Uitgeschakeld (standaard) Ingeschakeld 	Geeft aan of de gebruiker de modus Niet storen (NST) kan inschakelen.


Velden van de webpagina Terminal

Dit zijn de velden die worden weergegeven op de webpagina **Terminal** van het basisstation. Klik op het IPEI-nummer van de handset op de pagina **Toestelnummers** om dit scherm weer te geven.

De pagina wordt weergegeven in de weergaven voor beheerders en gebruikers. Niet alle velden zijn beschikbaar in de weergave voor gebruikers.

Deze sectie is van toepassing op firmwareversie 4.7. Zie voor de pagina voor de firmwarerelease V450 en V460: [Velden van de webpagina Terminal voor firmwarerelease V450 en V460, op pagina 73](#).

Tabel 5: Velden van de webpagina Terminal

Veld	Inhoud	Beschrijving
IPEI	Reeks van 10 tekens	Bevat het IPEI-nummer (International Portable Equipment Identity) van de handset. Elke handset heeft een uniek IPEI-nummer en dit nummer wordt weergegeven op het etiket onder de handsetbatterij en op het etiket van de handsetdoos. Als u dit veld wijzigt, wordt registratie van de handset ongedaan gemaakt.
Gekoppelde terminal	Waarden: <ul style="list-style-type: none"> • Geen gekoppelde terminal • Handset-id 	Geeft de terminal aan die is gekoppeld met de handset.
AC	Code van 4 cijfers	Geeft de toegangscode die is gebruikt om de handset te registreren. Nadat de handset is geregistreerd, wordt deze code niet gebruikt. Opmerking We raden aan dat u de standaardwaarde wijzigt wanneer u uw systeem begint in te stellen, voor betere beveiliging.
Noodlijn	Waarden: <ul style="list-style-type: none"> • Geen noodlijn geselecteerd • Telefoonnummer 	Geeft de lijn aan die moet worden gebruikt voor noodoproepen.
Alarmnummer	Telefoonnummer	Geeft het nummer aan dat moet worden gekozen wanneer een gebruiker gedurende drie seconden of langer drukt op de knop Nood  op de handset.
Nummerplan-id	Waarden: 1 tot 10	Alleen de beheerdersweergave Dit veld is nieuw voor firmwarerelease 5.1(1). Identificeert de index van het nummerplan, geconfigureerd in Webpaginavelden Nummerplannen, op pagina 54 .
HEBU-gebruikersnaam	Tekenreeks van maximaal 40 tekens	Dit veld is nieuw voor firmwarerelease 5.1(1). Geeft de gebruikersnaam aan voor de registratie van de handset in de modus HEBU.

Veld	Inhoud	Beschrijving
HEBU-wachtwoord	Tekenreeks van maximaal 40 tekens	Dit veld is nieuw voor firmwarerelease 5.1(1). Geeft het wachtwoord aan voor de registratie van de handset in de modus HEBU.
Toestellen		
VoIP Idx	Dit veld is Alleen-lezen.	Geeft het volgnummer van de handset.
Toestel	Dit veld is Alleen-lezen.	Geeft de geconfigureerde toestelnaam weer. Het toestelnummer moet worden geconfigureerd op de SIP-server voordat de handset gesprekken kan starten en ontvangen. Alleen beheerdersweergave: dit veld is een koppeling naar meer informatie over de handset op de pagina Toestelnummer bewerken .
Weergavenaam	Dit veld is Alleen-lezen.	Geeft het telefoonnummer aan. Deze informatie wordt op het hoofdscherm van de handset weergegeven.
Server	Dit veld is Alleen-lezen.	Duidt op het adres van de SIP-server of het gespreksbeheersysteem.
Serveralias	Dit veld is Alleen-lezen.	Bevat de naam van het gespreksbeheersysteem.
Status	Dit veld is Alleen-lezen.	Geeft de status van de SIP-registratie aan. Als het veld leeg is, heeft de handset geen SIP-registratie.
Signaalinstellingen		
Ontvangmodus		Alleen de beheerdersweergave Gereserveerd voor toekomstig gebruik.
Verzendinterval		Alleen de beheerdersweergave Gereserveerd voor toekomstig gebruik.
Alarmprofielen		
Profiel 0-7		Alleen de beheerdersweergave Geeft de lijst met alarmen.
Alarmtype	Naam van het alarm	Alleen de beheerdersweergave Geeft aan welk alarmtype is geconfigureerd voor het specifieke profiel. Wanneer geen alarmen zijn geconfigureerd, geeft het veld Niet geconfigureerd weer.

Veld	Inhoud	Beschrijving
Selectievakje alarmtype	Selectievakje (standaard uitgeschakeld)	Alleen de beheerdersweergave Identificeert het alarmtype dat actief is op de handset.
Instellingen voor weergave gedeeld gesprek		
Idx 1-8		Alleen de beheerdersweergave Index van de toestelnummers
Toestel	Toestelnummer	Alleen de beheerdersweergave Identificeert de handsetlijnen die ondersteuning bieden voor weergave gedeeld gesprek. Wanneer de functie door geen lijnen wordt ondersteund, wordt Niet geconfigureerd weergegeven in het veld.
Lokale telefoonlijst importeren	Bestandsnaam	Wordt gebruikt om een lokale telefoonlijst vanaf een computer naar de telefoon te uploaden in de .csv-indeling (door komma's gescheiden). Zie Instellingen lokale contactpersonen voor meer informatie.
Lokale telefoonlijst exporteren		Wordt gebruikt om een lokale telefoonlijst vanaf een telefoon naar de computer te exporteren in de .csv-indeling (door komma's gescheiden). Zie Instellingen lokale contactpersonen voor meer informatie.

Webpaginavelden Servers

Dit zijn de velden die worden weergegeven op de webpagina **Servers** van het basisstation of op de webpagina **Server toevoegen** wanneer u de installatie start.

Tabel 6: Webpaginavelden Servers

Veld	Inhoud	Beschrijving
Serveralias	Tekenreeks	Identificeert de korte naam voor de gespreksbeheerserver.

Veld	Inhoud	Beschrijving
NAT-aanpassing	Waarden: <ul style="list-style-type: none"> • Uitgeschakeld • Ingeschakeld (standaard) 	Geeft aan hoe de SIP-berichten worden afgehandeld in een router met SIP. <ul style="list-style-type: none"> • Ingeschakeld: wanneer het systeem een SIP-reactie ontvangt op een REGISTER-aanvraag met koptekst <i>Via</i> waarin de parameter voor <i>received</i> is opgenomen, past het basisstation de contactgegevens aan op het IP-adres in de <i>received</i>-parameter. Bijvoorbeeld “Via: SIP/2.0/UDP 10.1.1.1:4540;received=68.44.20.1”. Het basisstation geeft nog een REGISTER-aanvraag uit met de bijgewerkte contactgegevens. • Uitgeschakeld: de <i>received</i>-parameter wordt genegeerd.
Registrar	IP-adres, DNS-adres of URL	Identificeert de proxyserver van de SIP-server (gespreksbeheersysteem). Het poortnummer in het adres is optioneel.
Uitgaande proxy	IP-adres, DNS-adres of URL	Identificeert de sessierandcontroller of de uitgaande proxy van de SIP-server. Stel de uitgaande proxy in op het adres en de poort van de privé NAT-gateway, zodat SIP-berichten worden verzonden via de NAT-gateway.
Conferentieserver inschakelen	Waarden: <ul style="list-style-type: none"> • Uitgeschakeld (standaard) • Ingeschakeld 	Hiermee bepaalt u het gebruik van de externe conferentieserver. <ul style="list-style-type: none"> • Uitgeschakeld: er is geen externe conferentieserver geconfigureerd. Wanneer de gebruiker een conferentie start, start de handset een conferentie met de interne functie voor conferentie met drie personen. • Ingeschakeld: er is een externe conferentieserver geconfigureerd. Wanneer de gebruiker een vergadering start, start de handset een conferentie op de conferentieserver die in het veld Conferentieserver is geconfigureerd.
Conferentieserver	IP-adres	Identificeert het IP-adres van de conferentieserver van de serviceprovider, indien beschikbaar.
Gesprekslogboekserver	IP-adres	Geeft de XSI-gesprekslogserver aan. Wanneer dit is ingesteld, worden de gesprekslogboeken van de handset opgeslagen op de gesprekslogboekserver. Als dit leeg wordt gelaten, gebruikt de handset het lokale gesprekslogboek.

Veld	Inhoud	Beschrijving
Tijd(en) opnieuw registreren	Geheel getal Standaard: 3600	Geeft de tijd in seconden voor een geldige SIP-registratie en geeft de maximale tijd tussen de SIP-registraties voor het SIP-account. Opmerking We raden aan dat u dit niet onder de 60 seconden instelt.
Interval pogingen opnieuw registreren	Geheel getal Standaard: 30	Geeft de tijd in seconden aan die moet worden gewacht voordat de handset de registratie opnieuw probeert na een mislukte registratie. Dit wordt gebruikt wanneer het registratiefoutbericht <code>Retry Reg RSC</code> is.
High Rnd-interval pogingen opnieuw registreren	Geheel getal Standaard: 30	Dit veld is nieuw in firmwareversie 5.1. Hiermee wordt de hoge waarde van het willekeurige interval aangegeven dat moet worden gewacht voordat de registratie opnieuw wordt uitgevoerd na mislukking tijdens de laatste registratie. Als de waarde in dit veld groter is dan de waarde in het veld Interval pogingen opnieuw registreren , wordt een willekeurige waarde gekozen tussen deze twee waarden.
Lang interval pogingen opnieuw registreren	Geheel getal Standaard: 1200	Geeft de tijd in seconden aan die moet worden gewacht voordat de handset de registratie opnieuw probeert na een mislukte registratie. Dit wordt gebruikt wanneer het registratiefoutbericht iets anders dan <code>Retry Reg RSC</code> is. Als het veld is ingesteld op 0, wordt de registratie niet opnieuw geprobeerd door de handset. Dit veld moet een groter interval zijn dan de waarde in Interval voor pogingen opnieuw registreren .
Lang High Rnd-interval pogingen opnieuw registreren	Geheel getal Standaard: 1200	Dit veld is nieuw in firmwareversie 5.1. Hiermee wordt de hoge waarde van een willekeurig lang interval aangegeven dat moet worden gewacht voordat de registratie opnieuw wordt uitgevoerd. Als de waarde in dit veld groter is dan de waarde in het veld Interval pogingen opnieuw registreren , wordt een willekeurige waarde gekozen tussen deze twee waarden. Als de waarde in dit veld kleiner is dan of gelijk is aan de waarde in het veld Lang interval pogingen opnieuw registreren , wordt de waarde in het veld Lang interval pogingen opnieuw registreren van velden gekozen. De toegestane waarde is 1 tot 2147483.

Veld	Inhoud	Beschrijving
Poging opnieuw registreren RSC		Geeft de reactie SIP-code (RSC) aan die een nieuwe poging activeert. U kunt maximaal 4 door komma's gescheiden waarden instellen en het jokerteken (?) gebruiken. U kunt bijvoorbeeld 5???, 6??? invoeren.
Registratie opheffen na failback	Waarden <ul style="list-style-type: none"> • Uitgeschakeld (standaard) • Ingeschakeld 	Dit veld is nieuw in firmwareversie 5.0. Geeft aan of de failover moet worden gestart wanneer de tijd verloopt en de overeenkomstige SIP-transactie mislukt.
Ondersteunde 100rel	Waarden <ul style="list-style-type: none"> • Uitgeschakeld • Ingeschakeld (standaard) 	Dit veld is nieuw in firmwareversie 5.0.
SIP-sessietimers	Waarden <ul style="list-style-type: none"> • Uitgeschakeld (standaard) • Ingeschakeld 	Geeft het mechanisme voor het actief houden van gesprekken. Dit geeft de maximale tijd tussen de signalen voor sessie vernieuwen. Wanneer de telefoon in gesprek is en deze binnen de geconfigureerde tijd geen signaal verzendt voor sessie vernieuwen, wordt het gesprek beëindigd. Indien uitgeschakeld worden er geen sessietimers gebruikt.
Waarde(n) voor sessietimer	Geheel getal Standaard: 1800	Geeft de duur van de tijd in seconden voor de SIP-sessietimer.
SIP Transport (SIP-transport)	Waarden: <ul style="list-style-type: none"> • UDP (standaard) • TCP • TLS • Auto 	Geeft het protocol voor SIP-transport aan. <ul style="list-style-type: none"> • UDP: dwing het gebruik van SIP via UDP af. Als een NAPTR-zoekopdracht slaagt en deze resultaten geeft, worden alleen SIP- en UDP-vermeldingen gebruikt. • TCP: dwing het gebruik van SIP via TCP af. Als een NAPTR-zoekopdracht slaagt en deze resultaten geeft, worden alleen SIP- en TCP-vermeldingen gebruikt. • TLS: dwing het gebruik van TLS via TCP af. Als een NAPTR-zoekopdracht slaagt en deze resultaten geeft, worden alleen SIP- en TCP-vermeldingen gebruikt. • Automatisch: een NAPTR-zoekopdracht moet slagen. Er wordt rekening gehouden met de volgorde (normaal TLS, TCP, UDP) van de vermeldingen van de DNS-NAPTR-zoekopdracht. TLS, TCP en UDP worden allemaal geaccepteerd. SCTP wordt niet geaccepteerd.

Veld	Inhoud	Beschrijving
Signaal TCP-bronpoort	Waarden: <ul style="list-style-type: none"> • Uitgeschakeld • Ingeschakeld (standaard) 	Geeft aan of de bronpoort expliciet moet worden gesignaleerd in de SIP-berichten. Wanneer het SIP-transport is ingesteld op TCP of TLS, wordt er een verbinding tot stand gebracht voor elk SIP-toestelnummer. De bronpoort van de verbinding wordt gekozen door de TCP-stack en de lokale SIP-poortparameter wordt niet gebruikt.
Eén TCP-verbinding per SIP-toestelnummer gebruiken	Waarden: <ul style="list-style-type: none"> • Uitgeschakeld • Ingeschakeld (standaard) 	Geeft aan hoe TCP-of TLS-verbindingen worden gebruikt. Wanneer TCP of TLS wordt gebruikt voor SIP-transport, zijn er twee opties voor verbindingen: <ul style="list-style-type: none"> • Uitgeschakeld: elk basisstation heeft een enkele TCP-of TLS-verbinding die de handsets delen. • Ingeschakeld: elke lijn heeft een afzonderlijke TCP-of TLS-verbinding. <p>Opmerking U moet dit veld instellen op Ingeschakeld om meerdere reacties op een NAPTR- of SRV-zoekopdracht af te handelen.</p>
RTP van eigen basisstation	Waarden: <ul style="list-style-type: none"> • Uitgeschakeld (standaard) • Ingeschakeld 	Geeft aan dat er een RTP-stroom wordt verzonden. Dit veld wordt alleen weergegeven op de Cisco IP DECT 210 basisstation met meerdere cellen. <ul style="list-style-type: none"> • Uitgeschakeld: de RTP-stroom wordt verzonden vanuit het basisstation dat is gekoppeld aan de handset. • Ingeschakeld: de RTP-stroom wordt verzonden vanuit het basisstation waar de SIP-registratie zich bevindt. Stel dit veld in op Ingeschakeld voor systemen met één basisstation.
Actief houden	Waarden: <ul style="list-style-type: none"> • Uitgeschakeld • Ingeschakeld (standaard) 	Geeft aan of de poort van de relevante NAT-router gedurende 30 seconden open wordt gehouden.
Toestelnummer weergeven op het inactieve scherm van de handset	Waarden: <ul style="list-style-type: none"> • Uitgeschakeld • Ingeschakeld (standaard) 	Geeft aan of het inactieve scherm van de handset het toestelnummer weergeeft.

Veld	Inhoud	Beschrijving
Wachtgedrag	Waarden: <ul style="list-style-type: none"> • RFC 3264 • RFC 2543 (standaard) 	Geeft aan hoe de wachtrij werkt op de handset. <ul style="list-style-type: none"> • RFC 3264: het gedeelte van SDP met verbindinginformatie bevat het IP-adres van het eindpunt en het kenmerk voor richting is alleen verzenden, recvonly of inactief, op basis van de context. • RFC 2543: het gedeelte van de SDP met verbindinginformatie is ingesteld op 0.0.0.0 en het kenmerk voor richting is alleen verzenden, recvonly of inactief, op basis van de context.
Lokale terugbeltoon	Waarden: <ul style="list-style-type: none"> • Uitgeschakeld • Ingeschakeld (standaard) 	Bepaalt of de beltoon lokaal wordt gegenereerd door de handset. <ul style="list-style-type: none"> • Uitgeschakeld: de handset genereert de beltoon niet. • Ingeschakeld (standaard): de handset genereert de beltoon.
Extern beheer van de beltoon	Waarden: <ul style="list-style-type: none"> • Uitgeschakeld (standaard) • Ingeschakeld 	Geeft aan of het gespreksbeheersysteem de beltoon voor de handset kan kiezen. <ul style="list-style-type: none"> • Uitgeschakeld (standaard): het gespreksbeheersysteem kan geen beltonen kiezen. • Ingeschakeld: het gespreksbeheersysteem kan beltonen kiezen.
Gedrag voor begeleid doorverbinden	Waarden: <ul style="list-style-type: none"> • Tweede gesprek in wacht plaatsen • Tweede gesprek niet in wacht plaatsen 	Geeft aan of het tweede gesprek in de wacht wordt geplaatst tijdens begeleid doorverbinden. <p>Wanneer er twee gesprekken zijn en één gesprek in de wacht staat, is het mogelijk begeleid door te verbinden. Wanneer er op de schermtoets Doorverbinden wordt gedrukt, wordt gewoonlijk het actieve gesprek in de wacht geplaatst voordat het SIP REFER-verzoek wordt verzonden. Sommige PBX-systemen verwachten niet dat het tweede gesprek in de wachtstand wordt geplaatst en daarom mislukt begeleid doorverbinden.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tweede gesprek in wacht plaatsen: het tweede gesprek wordt in de wacht geplaatst. • Tweede gesprek niet in wacht plaatsen: het tweede gesprek wordt niet in de wacht geplaatst.

Veld	Inhoud	Beschrijving
Prioriteit van eigen codec gebruiken	Waarden: <ul style="list-style-type: none"> • Uitgeschakeld (standaard) • Ingeschakeld 	Geeft de prioriteit van de codec voor inkomende oproepen aan. <ul style="list-style-type: none"> • Uitgeschakeld: gebruik de prioriteit van de bellende partij. • Ingeschakeld: gebruik de prioriteit van de systeemcodec. Bijvoorbeeld, als het is ingeschakeld en het basisstation heeft G722 als de bovenste codec en de bellende partij heeft Alaw boven aan de lijst en G722 verder omlaag, wordt de G722-codec voor het gesprek gekozen.
DTMF-signalering	Waarden: <ul style="list-style-type: none"> • SIP INFO • RFC 2833 (standaard) • RFC 2833 en SIP INFO 	Bepaalt hoe DTMF wordt afgehandeld. <ul style="list-style-type: none"> • SIP INFO: DTMF-tonen worden in dezelfde laag afgehandeld als de spraakstroom. • RFC 2833: DTMF-tonen worden in gegevenspakketten verzonden in andere internetlagen dan de spraakstroom. • RFC 2833 en SIP INFO: DTMF-tonen worden in dezelfde of in andere lagen afgehandeld.
DTMF-payloadtype	Geheel getal Standaard: 101	Geeft het type van de DTMF-payload als het veld DTMF-signalering is ingesteld op RFC 2833.
Bronprioriteit Nummerweergave verwijderen	Waarden: <ul style="list-style-type: none"> • PAI - FROM (standaard) • FROM • ALERT_INFO - PAI - FROM 	Bevat SIP-informatie die wordt gebruikt voor de bron van de nummerweergave.
Onaangekondigd doorverbinden inschakelen	Waarden: <ul style="list-style-type: none"> • Uitgeschakeld (standaard) • Ingeschakeld 	Geeft aan of direct doorverbinden kan worden gebruikt.
Gespreksstatistieken in SIP	Waarden: <ul style="list-style-type: none"> • Uitgeschakeld (standaard) • Ingeschakeld 	Dit veld is nieuw in firmwareversie 5.0. Geeft aan of de gesprekskwaliteit naar het gespreksbeheersysteem is verzonden.

Veld	Inhoud	Beschrijving
Codecprioriteit Maximumaantal codecs is 5	Waarden, een of meer van: <ul style="list-style-type: none"> • G711A • G711U • G722 • G726 • G729 • OPUS 	Identificeert de codeprioriteit die basisstations gebruiken voor audiocompressie en -transmissie. U kunt de volgorde van de codecs wijzigen. Als u de OPUS wilt weergeven in de lijst, klikt u op Codecs opnieuw instellen . Opmerking Als u de lijst op enigerlei wijze wijzigt, moet u drukken op Codecs opnieuw instellen op deze pagina en Keten opnieuw opstarten op de pagina Meerdere celen . Vanaf de firmwarerelease 4.7 worden alleen de eerste vijf codecs in de lijst gebruikt.
G729 Annex B	Waarden: <ul style="list-style-type: none"> • Uitgeschakeld (standaard) • Ingeschakeld 	Geeft aan of de G729 bijlage B wordt gebruikt.
Ptime gebruiken	Waarden: <ul style="list-style-type: none"> • Uitgeschakeld • Ingeschakeld (standaard) 	Geeft aan of de parameter RTP-pakketgrootte wordt gebruikt.
RTP Packet Size (RTP-pakketgrootte)	Waarden: <ul style="list-style-type: none"> • 20 ms (standaard) • 40 ms • 60 ms • 80 ms 	Geeft de gewenste RTP-pakketgrootte aan wanneer de pakketgrootte wordt bepaald.
RTCP	Waarden: <ul style="list-style-type: none"> • Uitgeschakeld • Ingeschakeld (standaard) 	Geeft aan of RTCP wordt gebruikt.

Veld	Inhoud	Beschrijving
Veilige RTP	Waarden: <ul style="list-style-type: none"> • Optioneel • Vereist • Auto 	Hier wordt het type RTP aangegeven dat moet worden gebruikt. <ul style="list-style-type: none"> • Optioneel: geeft aan dat het systeem met SRTP en RTP kan verzenden en ontvangen. • Vereist: geeft aan of RTP is gecodeerd met AES-128 met de sleutel die is bepaald in het SDP-protocol bij het instellen van het gesprek. • Auto: geeft de mediabeveiliging aan die nodig is om RTP of SRTP te gebruiken. Als SRTP wordt gebruikt, wordt RTP geblokkeerd. Wanneer het systeem SRTP gebruikt, wordt de gespreks capaciteit verminderd. Als het veld SIP-transport is ingesteld op Automatisch, wordt aanbevolen dit veld in te stellen op deze optie. Deze optie wordt toegevoegd voor de firmware release 4.8.
Beveiligde RTP-verificatie	Waarden: <ul style="list-style-type: none"> • Uitgeschakeld (standaard) • Ingeschakeld 	Geeft aan of beveiligde RTP verificatie van RTP-pakketten gebruikt. <p>Opmerking Indien ingeschakeld kan een basisstation maximaal 4 gelijktijdige gesprekken ondersteunen.</p>
SRTP crypto suites	Waarden: <ul style="list-style-type: none"> • AES_CM_128_HMAC_SHA1_32 • AES_CM_128_HMAC_SHA1_80 	Geeft de lijst met ondersteunde SRTP Crypto Suites. Elk apparaat begint met twee suites. U kunt de volgorde van de suites wijzigen. <p>Opmerking Als u de lijst op enigerlei wijze wijzigt, moet u drukken op Crypto suites opnieuw instellen op deze pagina.</p>
Mediabeveiliging	Waarden: <ul style="list-style-type: none"> • Ingeschakeld • Uitgeschakeld 	Dit veld is nieuw voor firmware release 4.8. <p>Bestuurt de mediabeveiliging.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ingeschakeld: door de client geïnitieerde modus - de telefoon initieert de onderhandelingen over mediabeveiliging. • Uitgeschakeld: door de server geïnitieerde modus - de server initieert de onderhandelingen over mediabeveiliging. De telefoon start geen onderhandelingen, maar kan onderhandelings verzoeken van de server afhandelen om veilige gesprekken tot stand te brengen.

Veld	Inhoud	Beschrijving
Mediabeveiliging alleen voor TLS	Waarden: <ul style="list-style-type: none"> • Ingeschakeld • Uitgeschakeld 	Dit veld is nieuw voor firmwarerelease 4.8. Bepaalt de mediabeveiliging alleen als het SIP-overdrachtsprotocol TLS is.
Verificatie hersynchroniseren opnieuw opstarten	Waarden: <ul style="list-style-type: none"> • Ingeschakeld (standaard) • Uitgeschakeld 	Dit veld is nieuw voor firmwarerelease 5.0. Ingeschakeld: geeft aan dat de verificatie vereist is voor SIP-melding als de gebeurtenis <code>reset-ipei-for-handset</code> of <code>check-sync</code> is en het protocol niet TLS is.
Reversed Auth Realm (Omgekeerde verificatierealm)	Tekenreeks Maximaal 64 tekens	Dit veld is nieuw voor firmwarerelease 5.0. Geeft de server aan die door het handset-toestelnummer wordt gebruikt.

Webpaginavelden Network

Dit zijn de velden die worden weergegeven op de webpagina **Netwerkinstellingen** van het basisstation.

Tabel 7: Velden in de sectie IP-instellingen

Veld	Inhoud	Beschrijving
DHCP/vaste IP	Waarden: <ul style="list-style-type: none"> • DHCP (standaard) • Static 	Geeft de methode die het apparaat gebruikt om TCP/IP-parameters te verkrijgen. <ul style="list-style-type: none"> • DHCP: automatisch toegewezen uit een groep adressen. Als u DHCP gebruikt, kunnen de andere IP-instellingen of opties niet worden ingesteld. • Vast: handmatig ingesteld.
IP-adres		Geeft het IPv4-adres van het apparaat. Kan alleen worden gewijzigd als DHCP niet is ingeschakeld.
Subnetmasker		Geeft het 32-bits subnetmasker van het apparaat. Kan alleen worden gewijzigd als DHCP niet is ingeschakeld.
Standaardgateway		Geeft het IPv4-adres van de standaardnetwerkrouter of de gateway. Kan alleen worden gewijzigd als DHCP niet is ingeschakeld.
Via DHCP-prioriteit	IPv4	

Veld	Inhoud	Beschrijving
DNS (primair)		Geeft het IPv4-adres van de hoofdserver die wordt gebruikt voor DNS-query's (Domain Name System). Verplicht als DHCP niet wordt gebruikt. Kan alleen worden gewijzigd als DHCP niet is ingeschakeld.
DNS (secundair)		Geeft de alternatieve DNS-server. Kan alleen worden gewijzigd als DHCP niet is ingeschakeld.
MDNS	Waarden: <ul style="list-style-type: none"> • Uitgeschakeld (standaard) • Ingeschakeld 	Geeft aan of MDNS (Multicast Domain Name System) beschikbaar is. Kan alleen worden gewijzigd als DHCP niet is ingeschakeld.

Tabel 8: Velden in de sectie NAT-instellingen

Veld	Inhoud	Beschrijving
STUN inschakelen	Waarden: <ul style="list-style-type: none"> • Uitgeschakeld (standaard) • Ingeschakeld 	Geeft aan of RFC3489-STUN (Session Traversal UDP for NAT) wordt gebruikt.
STUN-server	IPv4-adres of de URL	Geeft de locatie van de STUN-server.
STUN Bindtime Determine	Waarden: <ul style="list-style-type: none"> • Uitgeschakeld • Ingeschakeld (standaard) 	Bepaalt of het basisstation de STUN bindtime detecteert vanuit de NAT-bindings. <ul style="list-style-type: none"> • Uitgeschakeld: NAT-bindings kunnen niet worden gebruikt • Ingeschakeld: NAT-bindings kunnen worden gebruikt.
STUN Bindtime Guard	Geheel getal Bereik: 0 – 65535 Standaard: 80	Identificeert de geldigheidsduur van de STUN-binding.
RPORT inschakelen	Waarde: <ul style="list-style-type: none"> • Uitgeschakeld (standaard) • Ingeschakeld 	Geeft aan of de RPORT wordt gebruikt in de SIP-berichten.

Veld	Inhoud	Beschrijving
Tijd Actief houden	Geheel getal Bereik: 0-65535 Standaard: 90	Bepaalt de frequentie van de berichten voor actief houden (in seconden) op de server om NAT-bindings te behouden

Tabel 9: Velden in de sectie VLAN-instellingen

Veld	Inhoud	Beschrijving
Id	Geheel getal Bereik: 0 – 4094 Standaard: 0	Identificeert de 802.1Q VLAN.
Gebruikersprioriteit	Geheel getal Bereik: 0 – 7 Standaard: 0	Definieert de gebruikersprioriteit. Deze waarden kunnen worden gebruikt om klassen verkeer (spraak, video, data) prioriteit te geven. <ul style="list-style-type: none"> • 0: best effort • 1: laagste prioriteit • 7: hoogste prioriteit
Synchronisatie	Waarden: <ul style="list-style-type: none"> • Uitgeschakeld • Ingeschakeld (standaard) 	Geeft aan of de VLAN-id automatisch synchroniseert tussen de basisstations in de keten. Dit veld wordt alleen weergegeven op de Cisco IP DECT 210 basisstation met meerdere cellen.

Tabel 10: Velden in de sectie SIP-/RTP-instellingen

Veld	Inhoud	Beschrijving
Verschillende SIP-poorten gebruiken	Waarden: <ul style="list-style-type: none"> • Uitgeschakeld (standaard) • Ingeschakeld 	Geeft de SIP-signaleringspoorten. <ul style="list-style-type: none"> • Uitgeschakeld: het veld lokale SIP-poort geeft de bronpoort die in het systeem wordt gebruikt voor SIP-signalering. • Ingeschakeld: het veld lokale SIP-poort geeft de bronpoort die wordt gebruikt voor de eerste gebruikersagent (UA). De volgende UA's krijgen opeenvolgende poorten. <p>Stel dit veld in op Ingeschakeld voor systemen met één basisstation.</p>

Veld	Inhoud	Beschrijving
RTP-conflictdetectie	Waarden: <ul style="list-style-type: none"> • Uitgeschakeld • Ingeschakeld (standaard) 	<ul style="list-style-type: none"> • Uitgeschakeld: wanneer twee bronnen dezelfde SSRC hebben, wordt de tweede bron verwijderd. • Ingeschakeld: het apparaat accepteert alle bronnen.
Altijd opnieuw opstarten na controlesynchronisatie	Waarden: <ul style="list-style-type: none"> • Uitgeschakeld (standaard) • Ingeschakeld 	Geeft aan of het basisstation opnieuw opstart wanneer een nieuwe configuratie wordt geladen.
Modus uitgaande proxy	Waarden: <ul style="list-style-type: none"> • Altijd gebruiken (standaard) • Alleen eerste aanvraag 	Geeft het gebruik van de uitgaande proxy aan. <ul style="list-style-type: none"> • Altijd gebruiken: alle uitgaande gesprekken worden verzonden naar de uitgaande proxy. • Alleen eerste aanvraag: alleen de uitgaande proxy gebruiken voor de eerste SIP-aanvragen.
Failover-SIP-timer B	Geheel getal Standaard: 5	Geeft aan hoe lang moet worden gewacht op een INVITE-bericht van de SIP-server voordat failover wordt gestart.
Failover-SIP-timer F	Geheel getal Standaard: 5	Geeft aan hoe lang moet worden gewacht op een non-INVITE-bericht van de SIP-server voordat failover wordt gestart.
Timer voor opnieuw verbinden bij failover	Geheel getal Standaard: 60	Hiermee bepaalt u de vertraging, in seconden, tussen query's van het basisstation om de primaire server te vinden tijdens failover. Dit veld is nieuw voor firmwarerelease 4.7.
Lokale SIP-poort	Geheel getal Bereik: 0 – 65535 Standaard: 5060	Geeft aan bronpoort voor SIP-signalering.
SIP ToS/QoS	Geheel getal Bereik: 0 – 65535 Standaard: 0x68	Geeft de prioriteit van signaleringsverkeer voor gespreksbeheer, op basis van de ToS-byte (Type of Service) van de IP-laag. ToS is hetzelfde als de QoS (Quality of Service) in netwerken op basis van pakketten.
RTP-poort	Geheel getal Bereik: 0 – 65535 Standaard: 16384	Geeft de eerste RTP-poort voor gebruik bij RTP-audiostreaming.

Veld	Inhoud	Beschrijving
Bereik voor RTP-poorten	Geheel getal Bereik: 0 – 65535 Standaard: 40	Geeft het aantal poorten om te gebruiken voor RTP-audiostreaming.
RTP ToS/QoS	Geheel getal Bereik: 0 – 65535 Standaard: 0xB8	Geeft de prioriteit van RTP-verkeer, op basis van de ToS-byte van de IP-laag. Voor meer informatie zie RFC 1349. <ul style="list-style-type: none"> • Bits 7-5 definiëren voorrang • Bits 4-2 definiëren ToS • Bits 1-0 worden genegeerd. <p>Opmerking De cost-bit wordt niet ondersteund.</p>
Anonieme gesprekken afwijzen	Waarden: <ul style="list-style-type: none"> • Uitgeschakeld (standaard) • Ingeschakeld 	Geeft aan of het gesprek moet worden afgewezen als het anoniem wordt geplaatst.

Tabel 11: Velden van de sectie DHCP-opties

Veld	Inhoud	Beschrijving
Plug-and-Play	Waarden: <ul style="list-style-type: none"> • Uitgeschakeld • Ingeschakeld (standaard) 	Geeft aan of de base automatisch PBX IP-adressen ontvangt onder de DHCP-optie 66.

Tabel 12: Velden van de sectie TCP-opties

Veld	Inhoud	Beschrijving
Interval voor TCP actief houden	Geheel getal Bereik: 0 – 65535 Standaard: 75	Geeft de tijdduur, in seconden, dat de client wacht voordat het een bericht voor actief houden verzendt op een TCP-verbinding.

Tabel 13: Velden van de sectie Discovery

Veld	Inhoud	Beschrijving
LLDP-MED verzenden	Waarden: <ul style="list-style-type: none"> • Ingeschakeld (standaard) • Uitgeschakeld 	Dit veld is nieuw in firmwareversie 5.0. Regelt het gebruik van Link Layer Discovery Protocol (LLDP) op het basisstation. Als deze optie is ingeschakeld, verzendt het basisstation 5 LLDP-MED-berichten nadat het is gestart.
Vertraging voor LLDP-MED-verzending	Geheel getal Bereik: Standaard: 30	Dit veld is nieuw in firmwareversie 5.0. Geeft de tijdsduur in seconden aan dat het apparaat wacht tussen LLDP-MED-berichten. Opmerking De optie LLDP-MED moet zijn ingeschakeld om deze optie te kunnen gebruiken.
CDP verzenden	Waarden: <ul style="list-style-type: none"> • Uitgeschakeld (standaard) • Ingeschakeld 	Regelt het gebruik van Cisco Discovery Protocol op het basisstation. Zie voor meer informatie over CDP: Netwerkprotocollen . <ul style="list-style-type: none"> • Uitgeschakeld: het basisstation verzendt geen CDP-berichten. • Ingeschakeld: het basisstation verzendt CDP-berichten.
Vertraging CDP verzenden	Geheel getal Bereik: 1 – 255 Standaard: 60	Geeft de tijdsduur in seconden aan dat het apparaat wacht tussen CDP-berichten.

Webpaginavelden Beheer

Dit zijn de velden die worden weergegeven op de webpagina **Beheerinstellingen** van het basisstation.

Tabel 14: Webpaginavelden Beheerinstellingen

Veld	Inhoud	Beschrijving
Naam basisstation	1-35 tekens	Geeft de naam van het basisstation.

Tabel 15: Velden in de sectie Instellingen

Veld	Inhoud	Beschrijving
Management Transfer Protocol	Waarden: <ul style="list-style-type: none"> • TFTP (standaard) • HTTP • HTTPS 	Geeft het transferprotocol dat is toegewezen aan het configuratiebestand en de centrale telefoonlijst.
Uploadscript voor HTTP-beheer	map of pad	Geeft de locatie voor de configuratiebestanden op de configuratieserver. Dit veld moet beginnen met slash (/) of backslash (\). Dit veld is alleen beschikbaar wanneer het Management Transfer Protocol is ingesteld op HTTP of HTTPS.
Gebruikersnaam voor HTTP-beheer	Reeks van 8 tekens	Geeft de gebruikersnaam voor toegang tot de configuratieserver. Dit veld is alleen beschikbaar wanneer het Management Transfer Protocol is ingesteld op HTTP of HTTPS.
Wachtwoord voor HTTP-beheer	Reeks van 8 tekens	Geeft het wachtwoord voor toegang tot de configuratieserver. Dit veld is alleen beschikbaar wanneer het Management Transfer Protocol is ingesteld op HTTP of HTTPS.
Knop Fabrieksinstellingen herstellen van	Waarden: <ul style="list-style-type: none"> • Uitgeschakeld • Ingeschakeld (standaard) 	Geeft aan of de resetknop op het basisstation kan worden gebruikt. Indien ingesteld op uitgeschakeld, gebeurt er niets wanneer er op de resetknop wordt gedrukt.

Tabel 16: Velden in de sectie Tekstberichten

Veld	Inhoud	Beschrijving
Tekstberichten	Waarden: <ul style="list-style-type: none"> • Uitgeschakeld (standaard) • Ingeschakeld • Ingeschakeld zonder server 	Geeft aan of gebruikers tekstberichten kunnen verzenden naar andere apparaten die tekstberichten ondersteunen. <ul style="list-style-type: none"> • Uitgeschakeld: gebruikers kunnen geen tekstberichten verzenden. • Ingeschakeld: gebruikers kunnen tekstberichten naar iedereen verzenden. Hiervoor is vereist dat de overige velden in dit gebied worden ingesteld. • Ingeschakeld zonder server: gebruikers kunnen alleen tekstberichten verzenden naar andere leden van het systeem.
Server voor tekstberichten & alarm	IP-adres of URL	Geeft het IP-adres of de URL van de server voor tekstberichten en alarm. Stel de adressen in om het mogelijk te maken dat gebruikers tekstberichten uitwisselen met mensen buiten uw systeem. Als u dit veld leeg laat, kunnen gebruikers alleen communiceren binnen het systeem.
Poort voor tekstberichten	Standaard: 1300	Geeft de serverpoort die wordt gebruikt voor tekstberichten en alarm. Stel de poort in om het mogelijk te maken dat gebruikers tekstberichten uitwisselen met mensen buiten uw systeem. De waarde van dit veld is afhankelijk van de tekstberichtenserver. Als u dit veld leeg laat, kunnen gebruikers alleen communiceren binnen het systeem.
Tekstberichten actief houden (m)	Bereik: 0 – 65535 Standaard: 30	Geeft de frequentie van de berichten voor actief houden in minuten.
Reactie(s) tekstberichten	Bereik: 0 – 65535 Standaard: 30	Geeft de time-out als het systeem geen reactie van de berichtenserver ontvangt. Dit veld is in seconden.
TTL tekstberichten	Bereik: 0 – 65535 Standaard: 0	Geeft de TTL-tijd (time to live) van de tekstberichten in seconden. Als dit is ingesteld, wordt het bericht alleen weergegeven voor de geconfigureerde tijdsduur. Het bericht wordt nadat dit verlopen is automatisch verwijderd. De standaardwaarde 0 betekent dat het bericht niet verloopt.

Tabel 17: Sectievelden Terminal

Veld	Inhoud	Beschrijving
Actief houden (m)	Geheel getal Standaard: 0	Geeft de tijdsduur in minuten dat de handset wacht voordat deze een automatische noedmelding naar de server verzendt. Wanneer dit is ingesteld op 0, verzendt de handset geen meldingen.
Alarm automatisch stoppen	Waarden: <ul style="list-style-type: none"> • Uitgeschakeld (standaard) • Ingeschakeld 	Geeft aan of de handset de automatische noedmelding moet stoppen. <ul style="list-style-type: none"> • Uitgeschakeld: de handset stopt de melding niet. • Ingeschakeld: de handset stopt de melding na het aantal seconden dat is ingesteld bij de vertraging alarm automatisch stoppen.
Vertraging alarm automatisch stoppen (s)	Geheel getal Standaard: 30	Geeft de tijd (in seconden) voordat de handset de automatische noedmelding stopt.

Tabel 18: Velden in de sectie Configuratie

Veld	Inhoud	Beschrijving
Configuratiebestand downloaden	Waarden: <ul style="list-style-type: none"> • Uitgeschakeld • Bestand per basisstation (standaard) • Bestand voor meerdere cellen • Bestand per basisstation en voor meerdere cellen 	Geeft het type configuratiebestand voor het basisstation. <ul style="list-style-type: none"> • Uitgeschakeld: geen bestand verwacht • Bestand per basisstation: basisstation verwacht een bestandsnaam in deze indeling: <mac address>.cfg • Bestand voor meerdere cellen: het basisstation verwacht een bestandsnaam in deze indeling: <chain id>.cfg • Bestand per basisstation en voor meerdere cellen: het basisstation verwacht een bestandsnaam in de volgende indelingen: <ul style="list-style-type: none"> • <mac address>.cfg • <chain id>.cfg
Adres configuratieserver	IP-adres of URL	Identificeert de server of het apparaat dat het configuratiebestand levert aan het basisstation.
Bestand per basisstation		Identificeert de naam van het configuratiebestand voor de basis.

Veld	Inhoud	Beschrijving
Bestand voor meerdere cellen		Identificeert het configuratiebestand voor systemen met meerdere cellen. De bestandsnaam is de keten-id. Dit veld wordt alleen weergegeven op de 210 basisstation met meerdere cellen.
Specifiek bestand voor twee cellen		Dit veld is nieuw in firmwareversie 5.0. Identificeert het configuratiebestand voor systemen met twee cellen. De bestandsnaam is de keten-id. Dit veld wordt alleen weergegeven op de 110 basisstation met enkele cel.
Peilen voor automatisch hersynchroniseren	Waarden: <ul style="list-style-type: none"> • Uitgeschakeld (standaard) • Ingeschakeld 	Bepaalt de mogelijkheid om naar nieuwe configuratiebestanden te zoeken voor automatische synchronisatie. <ul style="list-style-type: none"> • Uitschakelen: geen automatische synchronisatie • Inschakelen: automatische synchronisatie is ingeschakeld.
Tijd automatisch hersynchroniseren	uu:mm Standaard: 00:00 Maximum: 23:59	Geeft de tijd (volgens 24-uursnotering) waarop het basisstation het configuratiebestand probeert te hersynchroniseren. Dit veld is beschikbaar wanneer de automatische-Resync-polling is ingeschakeld.
Dagen automatisch hersynchroniseren	Minimum: 0 Maximum: 364	Geeft het aantal dagen tussen bewerkingen voor hersynchronisatie. Dit veld is beschikbaar wanneer de automatische-Resync-polling is ingeschakeld.
Maximale vertraging voor automatisch hersynchroniseren (min)	Standaard: 15 Minimum: 0 Maximum: 1439	Geeft de tijdsvertraging, in seconden. Stel verschillende vertragingstijden in voor elk basisstation om te voorkomen dat ze tegelijk nieuwe configuratiebestanden opvragen. Dit veld is beschikbaar wanneer de automatische-Resync-polling is ingeschakeld.
Configuratieserver met DHCP-besturing		Identificeert de configuratieserver.
Prioriteit DHCP-optie	Standaard: 66, 160, 159, 150, 60	Identificeert de prioriteit van de DHCP-opties.

Tabel 19: Velden in de sectie Syslog/SIP-logboek

Veld	Inhoud	Beschrijving
Uploaden van SIP-logboek	Waarden <ul style="list-style-type: none"> • Uitgeschakeld (standaard) • Ingeschakeld 	Geeft aan of SIP-foutopsporingsberichten van een laag niveau worden opgeslagen op de server. SIP-logboeken worden opgeslagen in de bestandsindeling: <MAC_address><Time_stamp>SIP.log
Syslog-niveau	Waarden <ul style="list-style-type: none"> • Uit • Normaal bedrijf (standaard) • Systemanalyse • Debug 	Identificeert het niveau van logberichten op systeemniveau die worden opgeslagen op de syslog-server. <ul style="list-style-type: none"> • Uitgeschakeld: geen berichten worden opgeslagen • Normaal bedrijf: normaal bericht voor: operationele gebeurtenissen, inkomende oproepen, uitgaande gesprekken, handsetregistratie, DECT-locatie, gesprek verloren als gevolg van het bezet, kritieke systeemfouten en algemene systeem informatie. • Systemanalyse: legt logbestanden vast voor handsetroaming, status van firmware-updates voor de handset. Het niveau systemanalyse bevat ook de berichten van normaal bedrijf. • Foutopsporing: legt logboeken vast voor het oplossen van problemen <p>Opmerking Schakel logboeken voor foutopsporing niet in tijdens normaal bedrijf. Deze logboeken kunnen ervoor zorgen dat het systeem trager wordt.</p>
TLS-beveiliging	Waarden <ul style="list-style-type: none"> • Uitgeschakeld (standaard) • Ingeschakeld 	Bestuurt TLS 1.2-beveiliging. <ul style="list-style-type: none"> • Uitgeschakeld: systeem gebruikt geen TLS 1.2. • Ingeschakeld: systeem gebruikt TLS 1.2.
IP-adres van Syslog-server	IP-adres of URL	Geeft het adres van de Syslog-server.
Poort Syslog-server	0-xx Standaard: 514	Geeft de poort van de Syslog-server.

De sectie Configuratie -handset (opgehaald na de SIP NOTIFY-aanvraag) is nieuw in de firmwareversie 5.1(1).

Tabel 20: Velden met instellingen voor handset

Veld	Inhoud	Beschrijving
Configuratie van server en bestand	Tekenreeks van maximaal 256 tekens	Definieert de server en het configuratiebestand voor de handsetinstellingen dat u wilt downloaden. Als het protocol niet is opgegeven in de URL, wordt TFTP gebruikt.
Protocol	Waarden: <ul style="list-style-type: none"> • IPv4 • IPv6 	Geeft het protocol aan voor het downloaden van het configuratiebestand met handsetinstellingen.
Gebruikersnaam	Tekenreeks van maximaal 40 tekens	Geeft de gebruikersnaam voor toegang tot de configuratieserver voor de handset.
Wachtwoord	Tekenreeks van maximaal 40 tekens	Geeft het wachtwoord voor toegang tot de configuratieserver voor de handset.

De sectie Hulpprogramma Probleemrapportage is nieuw in de firmwareversie 5.1(1).

Tabel 21: Hulpprogramma Probleemrapportage

Veld	Inhoud	Beschrijving
Server voor PRT uploaden	Tekenreeks van maximaal 127 tekens	Hiermee wordt de doelserver opgegeven waarop het probleemrapport moet worden geüpload. U kunt het protocol (optioneel), het serverdomein en de poort (optioneel) invoeren in het veld. Het standaardprotocol is HTTP. De standaardpoort is 80 voor HTTP of 443 voor HTTPS.
Bestandsnaam voor PRT uploaden	Tekenreeks van maximaal 63 tekens	Hiermee wordt de bestandsnaam van het probleemrapport opgegeven. De bestandsextensie is <code>tar.gz</code> . U kunt <code>\$MAC</code> gebruiken in de bestandsnaam waarbij het MAC-adres van het basisstation wordt gebruikt om de bestandsnaam automatisch te genereren in de indeling <code>MAC-%d%m%Y-%H%M%S.tar.gz</code> .

Veld	Inhoud	Beschrijving
HTTP-header voor PRT uploaden	Tekenreeks van maximaal 63 tekens	Dit veld is optioneel. Hiermee wordt een header opgegeven voor de uploadaanvraag in HTTP. Als u de header opgeeft, moet u de waarde voor de HTTP-header invoeren in het veld Waarde van HTTP-header voor PRT uploaden .
Waarde van HTTP-header voor PRT uploaden	Tekenreeks van maximaal 127 tekens	Hiermee wordt een veldwaarde voor de header opgegeven voor de uploadaanvraag in HTTP. U moet de tekst voor de header opgeven om deze waarde in te voeren.

De sectie Ongeordende modus is nieuw in firmwareversie 4.8.

Tabel 22: Sectievelden Ongeordende modus

Veld	Inhoud	Beschrijving
Inschakelen over (min)	Nummer	Hier wordt de tijd aangegeven voor het basisstation in de Ongeordende modus.
Time-out voor Ongeordende modus over	Dit veld is Alleen-lezen.	Hier wordt de resterende tijd aangegeven voor het deregistreren van de handsets.

Tabel 23: Velden in de sectie Alarmnummers

Veld	Inhoud	Beschrijving
Lijst met nummers		Geeft de beschikbare alarmnummers.
HELD company ID (HELD bedrijfs-id)	Tekenreeks van maximaal 48 tekens	Dit veld is nieuw voor firmwarerelease 5.1(1). Hiermee wordt de account-id van het HELD bedrijf aangegeven.
Primary HELD server (Primaire HELD-server)	Tekenreeks van maximaal 128 tekens	Dit veld is nieuw voor firmwarerelease 5.1(1). Geeft de primaire server aan voor aanvragen voor locatietokens.
Secondary HELD server (Secundaire HELD-server)	Tekenreeks van maximaal 128 tekens	Dit veld is nieuw voor firmwarerelease 5.1(1). Geeft de secundaire server aan voor aanvragen voor locatietokens.

De sectie Handset toewijzen aan toestel via referenties (HEBU) is nieuw in firmwareversie 5.1(1).

Tabel 24:

Veld	Inhoud	Beschrijving
Handset toewijzen aan toestel via referenties (HEBU)	Waarden: <ul style="list-style-type: none"> • Ingeschakeld • Uitgeschakeld (standaard) 	Geeft aan of de modus HEBU is ingeschakeld. Het basisstation kan niet tegelijkertijd worden ingesteld in de ongeordende modus en de modus HEBU.

De sectie parameters voor meerdere paginggroepen is nieuw in firmware versie 4.8.

Tabel 25: Parameters voor meerdere paginggroepen

Veld	Inhoud	Beschrijving
Pagingscript groep 1-3	Tekenreeks van maximaal 128 tekens	Voor meer informatie zie Paging configureren

Webpaginavelden Firmware-update

Dit zijn de velden die worden weergegeven op de webpagina **Firmware-update** van het basisstation.



Opmerking

We raden aan dat u eerst het basisstation bijwerkt en vervolgens de handsets bijwerkt nadat het bijwerken van het basisstation is voltooid.

Tabel 26: Webpaginavelden Firmware-update

Veld	Inhoud	Beschrijving
Serveradres Firmware-update	IP-adres of URL	Geeft de locatie van de updateserver (adres TFTP-server).
Firmware-pad	Tekenreeks	Geeft het pad op de updateserver waar de bestanden voor firmware-update worden opgeslagen. Stel dit veld bijvoorbeeld in op Cisco .
Bestandspad Terminal	Tekenreeks	Dit veld is nieuw in firmwareversie 5.1(1). Hiermee worden de serverinstellingen en de naam van het taalpakketbestand aangegeven.
Oude firmware-naamgeving inschakelen	Selectievakje Standaard: uitgeschakeld	Dit veld is nieuw in firmwareversie 5.0. Hiermee wordt de downgrade van de firmware voor de nieuwste versie van de firmware 4.8(1) SR1 aangegeven.

Veld	Inhoud	Beschrijving
Type	Basisstations bijwerken 6823 6825 RPT-110-3PC	Geeft de hardware aan: Basisstations bijwerken: in het veld Firmware wordt de firmwareversie aangegeven om het basisstation bij te werken. 6823: in het veld Firmware wordt de firmwareversie aangegeven voor het bijwerken van de handset. In het veld Language wordt het taalbestand weergegeven om de instellingen van de handset bij te werken. 6825: in het veld Firmware wordt de firmwareversie aangegeven voor het bijwerken van de handset. In het veld Language wordt het taalbestand weergegeven om de instellingen van de handset bij te werken. RPT-110-3PC: in het veld Firmware wordt de firmwareversie aangegeven om de repeater bij te werken.
Vereiste versie	Reeks van 8 tekens	Geeft de firmware-versie die moet worden bijgewerkt. Wanneer het veld een nul (0) bevat, is de firmware-upgrade uitgeschakeld. Wanneer u dit veld bijwerkt, zijn er geen nullen nodig voorafgaand aan het versienummer. Dat wil zeggen, als de versie "v0445" is, kunt u de versie invoeren als 445 .
Vereiste branch	Reeks van 8 tekens	Geeft branch van de firmware. Wanneer u dit veld bijwerkt, zijn er geen nullen nodig voorafgaand aan de branch. Dat wil zeggen, als de branch "b003" is, kunt u dit invoeren als 3 .

Webpaginavelden Land

Dit zijn de velden die worden weergegeven op de webpagina **Land-/tijdsinstellingen** van het basisstation.

Tabel 27: Webpaginavelden Land-/tijdsinstellingen

Veld	Inhoud	Beschrijving
Land selecteren	Lijst van landen	Identificeert het land waar het basisstation zich bevindt.
Staat/regio	Lijst met staten of regio's, op basis van het geselecteerde land.	Identificeert de staat of regio waar het basisstation zich bevindt.
Opmerkingen	Tekst	Bevat opmerkingen over de instellingen.
Taal selecteren	Lijst van talen	Geeft de taal voor de webpagina's van het basisstation.

Veld	Inhoud	Beschrijving
Tijdservice	Tekst	Geeft de gedefinieerde tijdservice weer.
Tijdserver	Tekst	Identificeert de DNS-naam of het IP-adres van de tijdserver op het netwerk. Opmerking Alleen IPv4-adressen worden ondersteund
Broadcast NTP toestaan	Selectievakje Standaard: ingeschakeld	Identificeert of de tijdserver moet worden gebruikt voor alle apparaten.
Tijd vernieuwen (h)	Geheel getal (1-24) Standaard: 24	Identificeert de frequentie waarop het basisstation de tijd (in uren) synchroniseert met de tijdserver.
Tijdzone instellen op land/regio	Selectievakje Standaard: ingeschakeld	Geeft aan dat het basisstation de instelling voor tijdzone gebruikt die hoort bij de velden voor land en staat/regio in dit scherm. Wanneer dit selectievakje is ingeschakeld, kunt u enkele van de andere velden in deze tabel niet bijwerken.
Tijdzone	0 of uu: mm	Geeft de tijdzone in GMT- of UTC-indeling. Minimum: -12:00 Maximum: +13:00
Zomertijd instellen op land/regio	Selectievakje Standaard: ingeschakeld	Identificeert of de zomertijd voor de staat of regio kan worden gebruikt.
Zomertijd	Waarden <ul style="list-style-type: none"> • Automatisch (standaard) • Uitgeschakeld • Ingeschakeld 	Geeft aan hoe de zomertijd is geconfigureerd. <ul style="list-style-type: none"> • Automatisch: gebruikt van de instellingen die zijn gekoppeld aan het land. • Ingeschakeld: u moet de rest van de velden voor zomertijd instellen. • Uitgeschakeld: geen zomertijd vereist.
Zomertijd vast per dag	Waarden: <ul style="list-style-type: none"> • Gebruik maand en dag van de week • Gebruik maand en datum 	Identificeert hoe de zomertijd wordt beheerd: <ul style="list-style-type: none"> • Gebruik maand en dag van de week: zomertijd begint in een bepaalde maand en op een bepaalde dag van de week. Gebruik deze optie als de zomertijd elk jaar op een andere datum begint. • Gebruik maand en datum: zomertijd begint op een specifieke dag van een specifieke maand. Gebruik deze optie als de zomertijd elk jaar op dezelfde dag van de maand begint.

Veld	Inhoud	Beschrijving
Beginmaand zomertijd	Lijst met maanden	Identificeert de maand waarin de zomertijd begint.
Begindatum zomertijd	Geheel getal 0 – 31	Identificeert de specifieke dag van de maand waarin de zomertijd eindigt. Als dit is ingesteld op 0, wordt de invoer voor Zomertijd begindag van de week gebruikt.
Begintijd zomertijd	Geheel getal 0-23	Identificeert het uur waarin de zomertijd begint.
Zomertijd begindag van de week	Dagen van de week	Identificeert de dag van de week waarop zomertijd begint.
Zomertijd begindag van de laatste week van de maand	Waarden: <ul style="list-style-type: none"> • Eerste in de maand • Laatste in de maand • Tweede in de maand • Voorlaatste in de maand • Derde in de maand 	Identificeert op welke dag in de maand zomertijd begint. <ul style="list-style-type: none"> • Eerste in de maand: zomertijd begint op de eerste Zomertijd begindag van de week van de maand. • Laatste in de maand: zomertijd begint op de laatste Zomertijd begindag van de week van de maand. • Tweede in de maand: zomertijd begint op de tweede Zomertijd begindag van de week van de maand. • Voorlaatste in de maand: zomertijd begint op de voorlaatste Zomertijd begindag van de week van de maand. • Derde in de maand: zomertijd begint op de derde Zomertijd begindag van de week van de maand.
Eindmaand zomertijd	Lijst met maanden	Identificeert de maand waarin de zomertijd eindigt.
Einddatum zomertijd	Geheel getal 0 – 31	Identificeert de specifieke dag van de maand waarin de zomertijd eindigt. Als dit is ingesteld op 0, wordt de invoer voor Zomertijd einddag van de week gebruikt.
Zomertijd eindtijd	Geheel getal 0-23	Identificeert het uur waarin de zomertijd eindigt.
Zomertijd einddag van de week	Dagen van de week	Identificeert de dag van de week waarop zomertijd eindigt.

Veld	Inhoud	Beschrijving
Zomertijd einddag van de laatste week van de maand	Waarden: <ul style="list-style-type: none"> • Eerste in de maand • Laatste in de maand • Tweede in de maand • Voorlaatste in de maand • Derde in de maand 	Identificeert op welke dag in de maand zomertijd eindigt. <ul style="list-style-type: none"> • Eerste in de maand: zomertijd eindigt op de eerste Zomertijd einddag van de week van de maand. • Laatste in de maand: zomertijd eindigt op de laatste Zomertijd einddag van de week van de maand. • Tweede in de maand: zomertijd eindigt op de tweede Zomertijd einddag van de week van de maand. • Voorlaatste in de maand: zomertijd eindigt op de voorlaatste Zomertijd einddag van de week van de maand. • Derde in de maand: zomertijd eindigt op de derde Zomertijd einddag van de week van de maand.

Webpaginavelden Beveiliging

Dit zijn de velden die worden weergegeven op de webpagina **Beveiliging** van het basisstation.

Tabel 28: Velden in de sectie Apparaatidentiteit

Veld	Inhoud	Beschrijving
Idx		Geeft de index van het certificaat.
Uitgegeven aan	Tekenreeks	Geeft de naam van de Certificate Authority (CA) voor het certificaat. De naam is onderdeel van het certificaatbestand.
Uitgegeven door	Tekenreeks	Geeft de organisatie of het bedrijf waarvoor het certificaat is gemaakt. Deze naam is onderdeel van het certificaatbestand.
Geldig tot	mm/dd uu:mm:ss jjjj	Geeft de datum waarop het certificaat verloopt. Deze datum is onderdeel van het certificaatbestand.
Apparaatcertificaat en sleutelpaar importeren: bestandsnaam	Tekenreeks	Hier wordt de bestandsnaam van het geïmporteerde bestand weergegeven.

Tabel 29: Velden in de sectie *Vertrouwde servercertificaten*

Veld	Inhoud	Beschrijving
Idx		Geeft de index van het certificaat.
Uitgegeven aan	Tekenreeks	Geeft de naam van de CA voor het certificaat. De naam is onderdeel van het certificaatbestand.
Uitgegeven door	Tekenreeks	Geeft de organisatie of het bedrijf waarvoor het certificaat is gemaakt. Deze naam is onderdeel van het certificaatbestand.
Geldig tot	mm/dd uu:mm:ss jjjj	Geeft de datum waarop het certificaat verloopt. Deze datum is onderdeel van het certificaatbestand.
Vertrouwde certificaten importeren: bestandsnaam		Hier wordt de bestandsnaam van het geïmporteerde bestand weergegeven.

Tabel 30: Velden in de sectie *Vertrouwde basiscertificaten*

Veld	Inhoud	Beschrijving
Idx		Geeft de index van het certificaat.
Uitgegeven aan	Tekenreeks	Geeft de naam van de CA voor het certificaat. De naam is onderdeel van het certificaatbestand.
Uitgegeven door	Tekenreeks	Geeft de organisatie of het bedrijf waarvoor het certificaat is gemaakt. Deze naam is onderdeel van het certificaatbestand.
Geldig tot	mm/dd uu:mm:ss jjjj	Geeft de datum waarop het certificaat verloopt. Deze datum is onderdeel van het certificaatbestand.
Basiscertificaat importeren: bestandsnaam		Geeft de naam aan van het basiscertificaat dat moet worden geïmporteerd.

Tabel 31: Velden van de sectie *strikte certificaatvalidatie*

Veld	Inhoud	Beschrijving
Gebruik alleen vertrouwde certificaten	Waarden: <ul style="list-style-type: none"> • Uitgeschakeld (standaard) • Ingeschakeld 	<ul style="list-style-type: none"> • Uitgeschakeld: accepteert alle certificaten van de server. • Ingeschakeld: hiermee valideert u de certificering van de server en wordt deze in het systeem geladen. Wanneer geen overeenkomend certificaat wordt gevonden, mislukt de TLS-verbinding.

Tabel 32: Velden van de sectie Beveiligde webserver

Veld	Inhoud	Beschrijving
Veilig HTTP	Waarden: <ul style="list-style-type: none"> • Uitgeschakeld (standaard) • Ingeschakeld 	Geeft het type beveiliging voor de webserver. <ul style="list-style-type: none"> • Uitgeschakeld: u kunt HTTP of HTTPS gebruiken. • Ingeschakeld: u kunt alleen HTTPS gebruiken.

De beperkingen voor webwachtwoorden is nieuw in firmwareversie 4.8.

Tabel 33: Sectievelden beperkingen webwachtwoord

Veld	Inhoud	Beschrijving
Minimumlengte (min 1)	Standaard: 4	Hier wordt de minimumlengte van het wachtwoord aangegeven. De minimumlengte is 1 teken en de maximumlengte is 127 tekens.
Alleen ASCII-tekenen	Waarden: <ul style="list-style-type: none"> • Ja • Nee 	Definieert het gebruik van ASCII-tekenen in het wachtwoord. <ul style="list-style-type: none"> • Ja: het wachtwoord kan hoofdletters, kleine letters en speciale tekens bevatten. Zie Ondersteunde tekens voor meer informatie. Het wachtwoord mag geen spatie bevatten. • Nee: wachtwoord kan Unicode-tekenen bevatten.

Tabel 34: Velden in de sectie Wachtwoord

Veld	Inhoud	Beschrijving
Gebruikersnaam	Waarden: <ul style="list-style-type: none"> • gebruiker • beheerder (standaard) 	Geeft de gebruikersnaam aan voor het bijwerken van het wachtwoord.
Beheerderswachtwoord	Tekenreeks van maximaal 128 tekens	Voer het huidige beheerderswachtwoord in om wachtwoordwijzigingen te verifiëren.
Nieuw wachtwoord	Tekenreeks van maximaal 128 tekens	Geldige tekens zijn: <ul style="list-style-type: none"> • 0-9 • a-z, A-Z • @ / < > - _ : . ? * + #
Wachtwoord bevestigen	Tekenreeks van maximaal 128 tekens	Dit veld en het vorige veld moeten overeenkomen.

Webpaginavelden Centrale telefoonlijst

Dit zijn de velden die worden weergegeven op de webpagina **Centrale telefoonlijst** van het basisstation. Het veld **Locatie** bepaalt de rest van de velden die worden weergegeven.

Tabel 35: Webpaginavelden Centrale telefoonlijst

Veld	Inhoud	Beschrijving
Locatie van centraal adresboek	Waarden: <ul style="list-style-type: none"> • Local • LDAP-server • XML-server 	Identificeert het type centrale telefoonlijst: <ul style="list-style-type: none"> • Lokaal: geeft aan dat er een geïmporteerd .csv-bestand (door komma's gescheiden) moet worden gebruikt. Zie “Lokale telefoonlijst” hieronder. • LDAP-server: geeft aan dat er een LDAP-telefoonlijst wordt gebruikt. Zie “LDAP-telefoonlijst” hieronder. • XML-server: geeft aan dat er een XML-telefoonlijst wordt gebruikt (bijvoorbeeld een BroadSoft Directory). Zie “XML-telefoonlijst” hieronder. <p>Opmerking Wanneer u dit veld wijzigt, wordt het scherm bijgewerkt en worden er andere velden weergegeven, op basis van het type telefoonlijst.</p>

Lokale telefoonlijst

Tabel 36: Velden Lokale telefoonlijst

Veld	Inhoud	Beschrijving
Server	IP-adres of URL	Identificeert de server die de telefoonlijst bevat.
Bestandsnaam		Identificeert de bestandsnaam van de telefoonlijst op de server.
Interval voor telefoonlijst opnieuw laden (s)	0-xx	Bepaalt hoe vaak het basisstation de inhoud van de telefoonlijst vernieuwt in seconden. Het vernieuwen gebeurt niet wanneer het veld is ingesteld op 0. Specificeer een tijd die frequent genoeg is voor de gebruikers, maar niet zo frequent dat het basisstation overbelast raakt.

Tabel 37: Velden in de sectie Centrale telefoonlijst importeren

Veld	Inhoud	Beschrijving
Bestandsnaam	tekenreeks	Hier wordt de naam van de geïmporteerde centrale telefoonlijst weergegeven.

LDAP-directory

Tabel 38: Velden Centrale LDAP-telefoonlijst

Veld	Inhoud	Beschrijving
Server	IP-adres of URL	Identificeert de server die het bestand van de telefoonlijst bevat.
TLS-beveiliging	Waarden: <ul style="list-style-type: none"> • Uitgeschakeld (standaard) • Ingeschakeld 	Identificeert de TLS 1.2-beveiliging. <ul style="list-style-type: none"> • Uitgeschakeld: het systeem gebruikt geen TLS 1.2 wanneer het de LDAP-server gebruikt. • Ingeschakeld: het systeem gebruikt TLS 1.2 wanneer het de LDAP-server gebruikt.
Poort		Identificeert het serverpoortnummer dat open staat voor LDAP-verbindingen
Zoekbasis		Identificeert de zoekbasiscriteria. Voorbeeld: CN=gebruikers, DC=nummer, DC=loc
LDAP-filter		Identificeert het zoekfilter. Voorbeeld: als het veld is ingesteld op ((givenName=%*) (sn=%*)) , gebruikt het systeem dit filter bij het opvragen van invoer van de LDAP-server. % wordt vervangen door de inhoud die de gebruiker invoert tijdens het zoeken. Als een gebruiker dus "J" invoert als zoekcriterium, wordt de volgende tekenreeks verzonden naar de server: ((givenName=J*) (sn=J*)) . De server verzendt de overeenkomende namen of achternamen die met de letter "J" beginnen.
Bind		Identificeert de gebruikersnaam die wordt gebruikt wanneer de telefoon verbinding maakt met de server.
Wachtwoord		Bevat het wachtwoord van de LDAP-server.

Veld	Inhoud	Beschrijving
Virtuele lijst	Waarden: <ul style="list-style-type: none"> • Uitgeschakeld • Ingeschakeld (standaard) 	Bepaalt of zoeken in een virtuele lijst mogelijk is. <ul style="list-style-type: none"> • Uitgeschakeld: alle zoekresultaten worden geladen. • Ingeschakeld: er worden 25 contactpersonen tegelijk geladen.

Tabel 39: Terminalidentiteit

Veld	Inhoud	Beschrijving
Naam	Waarden: <ul style="list-style-type: none"> • cn • an+roepNaam 	Geeft aan of de algemene naam of achternaam met de opgegeven naam wordt weergegeven in de LDAP-zoekresultaten.
Werk	Standaard: telefoonNummer	Geeft het LDAP-werknummerkenmerk aan dat is toegewezen aan het werknummer van de handset.
Thuis	Standaard: thuisTelefoon	Geeft het LDAP-thuisnummerkenmerk aan dat is toegewezen aan het thuisnummer van de handset.
Mobiel	Standaard: mobiel	Geeft het LDAP-mobielnummerkenmerk aan dat is toegewezen aan het mobiel nummer van de handset.

XML-server

Tabel 40: Velden Centrale XML-telefoonlijst

Veld	Inhoud	Beschrijving
Server	tekenreeks	Identificeert de XML-server.

Tabel 41: Velden Centrale XML-telefoonlijst: telefoonlijstnamen

Veld	Inhoud	Beschrijving
Onderneming	Tekenreeks en selectievakje	Hiermee kunt u de tekenreeks Onderneming wijzigen naar een ander label. Bijvoorbeeld, als u dit veld instelt op "Bedrijf", geeft de handset "Bedrijf" weer in plaats van "Onderneming". Wanneer u het selectievakje inschakelt, wordt de telefoonlijst weergegeven op de pagina Centrale telefoonlijst .

Veld	Inhoud	Beschrijving
OndernemingAlgemeen	Tekenreeks en selectievakje	Hiermee kunt u de tekenreeks OndernemingAlgemeen wijzigen naar een ander label. Wanneer u het selectievakje inschakelt, wordt de telefoonlijst weergegeven op de pagina Centrale telefoonlijst .
Groep	Tekenreeks en selectievakje	Hiermee kunt u de tekenreeks Groep wijzigen naar een ander label. Bijvoorbeeld, als u dit veld instelt op "Afdeling", geeft de handset "Afdeling" weer in plaats van "Groep". Wanneer u het selectievakje inschakelt, wordt de telefoonlijst weergegeven op de pagina Centrale telefoonlijst .
GroepAlgemeen	Tekenreeks en selectievakje	Hiermee kunt u de tekenreeks GroepAlgemeen wijzigen naar een ander label. Wanneer u het selectievakje inschakelt, wordt de telefoonlijst weergegeven op de pagina Centrale telefoonlijst .
Privé	Tekenreeks en selectievakje	Hiermee kunt u de tekenreeks Privé wijzigen naar een ander label. Bijvoorbeeld, als u dit veld instelt op "Thuis", geeft de handset "Thuis" weer in plaats van "Privé". Wanneer u het selectievakje inschakelt, wordt de telefoonlijst weergegeven op de pagina Centrale telefoonlijst .

Webpaginavelden Twee cellen

Dit zijn de velden die worden weergegeven op de webpagina **Dual Cell** van het basisstation.

Deze pagina wordt alleen weergegeven op de 110 basisstation met enkele cel.

Tabel 42: Status twee cellen

Veld	Beschrijving
Systeeminformatie	Geeft de status van het basisstation in de configuratie met twee cellen.
Laatste pakket ontvangen van IP	Geeft het IP-adres van de laatste communicatie naar het basisstation.

Tabel 43: Instellingen voor deze eenheid

Veld	Inhoud	Beschrijving
Systeem met twee cellen	Waarden: <ul style="list-style-type: none"> • Ingeschakeld (standaard) • Uitgeschakeld 	Geeft aan of het basisstation deel is van een configuratie met twee cellen. Als u dit veld wijzigt, moet u op Opslaan en opnieuw opstarten drukken.
Systeemketen-id	Maximaal 10 cijfers	Identificeert de keten van twee cellen. De keten-ID wordt automatisch gegenereerd en kan niet worden gewijzigd. Elke basisstation in de keten gebruikt dezelfde id.
Gegevenssynchronisatie	Waarden: <ul style="list-style-type: none"> • Multicast (standaard) • Peer-to-peer 	Geeft het type gegevenssynchronisatie. <ul style="list-style-type: none"> • Multicast: hiervoor moet Multicast/IGMP zijn ingeschakeld op het gespreksbeheersysteem. <ul style="list-style-type: none"> • Het poortbereik en de IP-adressen die worden gebruikt voor multicast worden berekend op basis van de keten-id. • De multicast-functie gebruikt poortbereik: 49200 tot 49999. • Het IP-bereik van de multicast-functie: 224.1.0.0 tot 225.1.0.0 • Multicast gebruikt UDP. • Peer-to-peer — gebruik deze modus wanneer het netwerk geen Multicast toestaat. Voor multicast-bewerking schakelt u multicast/IGMP in op uw switches. Gebruik anders de peer-to-peer modus.

Veld	Inhoud	Beschrijving
Primaire IP voor gegevenssynchronisatie	IP-adres	<p>Geeft IP-adres voor gegevenssynchronisatie van het basisstation.</p> <p>Wanneer gegevenssynchronisatie is ingesteld op multicast wordt deze basis-IP automatisch geselecteerd.</p> <p>De gegevenssynchronisatiefunctie gebruikt poortbereik: 49200 tot 49999.</p> <p>Wanneer gegevenssynchronisatie is ingesteld op peer-to-peer, moet het IP-adres voor de basis dat wordt gebruikt als bron voor gegevenssynchronisatie worden gedefinieerd.</p>
Time-out voor vervanging van basisstation (15-255 min.)	Standaard: 60 minuten	Geeft de time-out aan voor het vervangen van een basisstation.

Veld	Inhoud	Beschrijving
Foutopsporing voor twee cellen	<ul style="list-style-type: none"> • Geen • Gegevenssynchronisatie • Automatische boomstructuur • Beide (standaard) 	<p>Geeft het niveau aan van de foutopsporingsinformatie van het systeem met twee cellen die in de logs is opgeslagen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Geen (standaard): geen foutopsporingsinformatie. • Gegevenssynchronisatie: koptekstinformatie voor alle ontvangen pakketten wordt opgeslagen en verzonden voor het oplossen van speciale problemen. <p>Opmerking Met deze instelling worden veel logboeken gegenereerd, dus gebruik deze voor een korte periode tijdens foutopsporing.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Automatische boomstructuur: staten en gegevens worden opgeslagen met betrekking tot de functie Automatische configuratie van de boomstructuur. • Beide: zowel gegevenssynchronisatie als automatische boomstructuur zijn ingeschakeld. <p>Opmerking Met deze instelling worden veel logboeken gegenereerd, dus gebruik deze voor een korte periode tijdens foutopsporing.</p>

Nadat u het veld voor **Systeem met twee cellen** hebt ingesteld op **Ingeschakeld** en het basisstation opnieuw hebt opgestart, verschijnt een bericht op de pagina.

Webpaginavelden Meerdere cellen

Dit zijn de velden die worden weergegeven op de webpagina **Meerdere cellen** van het basisstation.

Deze pagina wordt alleen weergegeven op de 210 basisstation met meerdere cellen.

Tabel 44: Velden van meerdere cel Status sectie

Veld	Beschrijving
Systeeminformatie	Geeft de huidige status van het basisstation in de configuratie met meerdere cellen.
Laatste pakket ontvangen van IP	Geeft het IP-adres van de laatste communicatie naar het basisstation.

Tabel 45: Veld in de sectie Instellingen voor deze unit

Veld	Inhoud	Beschrijving
Systeem met meerdere cellen	Waarden: <ul style="list-style-type: none"> • Uitgeschakeld (standaard) • Ingeschakeld 	Geeft aan of het basisstation deel is van een configuratie met meerdere cellen. Als u dit veld wijzigt, moet u op Opslaan en opnieuw opstarten drukken.
Systeemketen-id	512 (standaard) Maximaal 5 cijfers	Identificeert de keten van meerdere cellen. Elke basisstation in de keten gebruikt dezelfde id. Opmerking We raden aan dat u geen keten-id gebruikt die lijkt op een toestelnummer.
Synchronisatietijd (s)	Waarden: <ul style="list-style-type: none"> • 30 • 60 (standaard) • 90 • 120 • 150 • 180 • 240 • 270 • 300 	Geeft de periode in seconden tussen de synchronisatie-aanvragen door de basisstations in de keten.

Veld	Inhoud	Beschrijving
Gegevenssynchronisatie	Waarden: <ul style="list-style-type: none"> • Multicast (standaard) • Peer-to-peer 	Geeft het type gegevenssynchronisatie. <ul style="list-style-type: none"> • Multicast: hiervoor moet Multicast/IGMP zijn ingeschakeld op het gespreksbeheersysteem. <ul style="list-style-type: none"> • Het poortbereik en de IP-adressen die worden gebruikt voor multicast worden berekend op basis van de keten-id. • De multicast-functie gebruikt poortbereik: 49200 tot 49999 • Het IP-bereik van de multicast-functie: 224.1.0.0 tot 225.1.0.0 • Multicast gebruikt UDP. • Peer-to-peer — gebruik deze modus wanneer het netwerk geen Multicast toestaat. Zie Webpaginavelden LAN Sync, op pagina 51.
Primaire IP voor gegevenssynchronisatie	IP-adres	Geeft IP-adres voor gegevenssynchronisatie van het basisstation. Met multicast wordt deze basis-IP automatisch geselecteerd. De gegevenssynchronisatiefunctie gebruikt poortbereik: 49200 tot 49999 Opmerking Met peer-to-peer-modus MOET het IP-adres voor de basis dat wordt gebruikt als bron voor gegevenssynchronisatie worden gedefinieerd. Opmerking Wanneer peer-to-peer-modus wordt gebruikt met een versie onder V306 wordt de automatische herstelfunctie van het systeem beperkt. Er is geen automatisch herstel van de gegevensbron voor synchronisatie in peer-to-peer-modus.

Veld	Inhoud	Beschrijving
Foutopsporing bij meerdere cellen	Waarden: <ul style="list-style-type: none"> • Geen (standaard) • Gegevenssynchronisatie • Automatische boomstructuur • Beide 	Geeft het niveau waarop van foutopsporingsinformatie voor meerdere cellen wordt opgeslagen in de logboeken. <ul style="list-style-type: none"> • Geen (standaard): geen gegevens worden opgeslagen • Gegevenssynchronisatie: koptekstinformatie voor alle ontvangen pakketten wordt opgeslagen en verzonden voor het oplossen van speciale problemen. <p>Opmerking Met deze instelling worden veel logboeken gegenereerd, dus gebruik deze voor een korte periode tijdens foutopsporing.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Automatische boomstructuur: staten en gegevens worden opgeslagen met betrekking tot de functie Automatische configuratie van de boomstructuur. • Beide: zowel gegevenssynchronisatie als automatische boomstructuur zijn ingeschakeld. <p>Opmerking Met deze instelling worden veel logboeken gegenereerd, dus gebruik deze voor een korte periode tijdens foutopsporing.</p>

Nadat u het veld voor Systeem met meerdere cellen hebt ingesteld op **Ingeschakeld** en het basisstation opnieuw hebt opgestart, verschijnt volgend bericht op het display.

Tabel 46: DECT-systeeminstellingen

Veld	Inhoud	Beschrijving
RFPI-systeem		Hier wordt de radio-identiteit die alle de basisstations gebruiken weergegeven voor het systeem met meerdere cellen.
Boomstructuur voor DECT-synchronisatiebron automatisch configureren	Waarden <ul style="list-style-type: none"> • Uitgeschakeld • Ingeschakeld (standaard) 	Bepaalt de mogelijkheid om het systeem met meerdere cellen te synchroniseren. <ul style="list-style-type: none"> • Uitgeschakeld: als het oorspronkelijke primaire basisstation niet kan worden bereikt, gaat het systeem verder zonder primair basisstation om mee te synchroniseren. • Ingeschakeld: als het oorspronkelijke primaire basisstation niet kan worden bereikt, neemt een ander basisstation het over als primair basisstation.

Veld	Inhoud	Beschrijving
Meerdere primaire basisstations toestaan	Waarden: <ul style="list-style-type: none"> • Uitgeschakeld (standaard) • Ingeschakeld 	Hiermee kunt u systemen op meerdere locaties instellen.
Automatisch meerdere primaire basisstations maken	Waarden: <ul style="list-style-type: none"> • Uitgeschakeld (standaard) • Ingeschakeld 	

Tabel 47: Basisstationinstellingen

Veld	Inhoud	Beschrijving
Aantal SIP-accounts voor gedistribueerde load		
SIP-serverondersteuning voor meerdere registraties per account	Waarden <ul style="list-style-type: none"> • Uitgeschakeld (standaard) • Ingeschakeld 	
Systeemcombinatie (aantal basisstations/repeaters per basisstation)		

Tabel 48: Basisstationgroep

Veld	Inhoud	Beschrijving
Id		Een indexnummer voor Alleen-lezen.
RPN		Geeft het RPN (Radio Fixed Part Number) van het basisstation. De RPN van elk basisstation is uniek.
Versie		Geeft de firmware-versie.
MAC-adres		Bevat het MAC-adres van het basisstation.
IP-adres		Bevat het IP-adres van het basisstation.

Veld	Inhoud	Beschrijving
IP-status	Waarden: <ul style="list-style-type: none"> • Verbonden • Verbinding verloren • Deze unit 	Geeft de status van het basisstation. <ul style="list-style-type: none"> • Verbonden: het basisstation is online. • Verbinding verloren: het basisstation is niet op het netwerk • Deze unit: het basisstation waarover informatie wordt weergegeven.
DECT-synchronisatiebron		Bevat informatie over de keten met meerdere cellen.
DECT-eigenschap	Waarden <ul style="list-style-type: none"> • Primair • Vergrendeld • Zoeken • Vrije uitvoering • Onbekend • Begeleid vergrendelen • Synchroniseren Verbroken 	Geeft de status van het basisstation. <ul style="list-style-type: none"> • Primair: het basisstation is het primaire basisstation en alle andere basisstations synchroniseren met dit basisstation. • Vergrendeld: het basisstation is gesynchroniseerd met het primaire basisstation. • Zoeken: het basisstation probeert te synchroniseren met het primaire basisstation. • Vrije uitvoering: het basisstation heeft de synchronisatie met het primaire basisstation verloren. • Onbekend: er is geen verbindinginformatie. • Begeleid vergrendelen: het basisstation kan niet via DECT synchroniseren met het primaire basisstation en gebruikt Ethernet om te synchroniseren. • Synchroniseren Verbroken: geeft aan dat het basisstation synchronisatie heeft verloren maar dat er een actief gesprek is op een gekoppelde handset. Wanneer het gesprek is voltooid, probeert het basisstation te synchroniseren.
Naam basisstation		Geeft de naam van het basisstation die is toegewezen op de pagina Beheer .

De sectie DECT-keten geeft de hiërarchie van basisstations weer in een grafische vorm.

Webpaginavelden LAN Sync

Dit zijn de velden die worden weergegeven op de webpagina **LAN Sync** van het basisstation.

Deze pagina wordt alleen weergegeven op de 210 basisstation met meerdere cellen.

Tabel 49: Instellingen voor synchronisatie van IEEE1588 LAN

Veld	Inhoud	Beschrijving
IEEE1588	Waarden: <ul style="list-style-type: none"> • Uitgeschakeld (standaard) • Ingeschakeld 	Ingeschakeld: geeft aan dat LAN-synchronisatie wordt gebruikt. Hieronder worden de netwerkvereisten vermeld voor LAN-synchronisatie: <ul style="list-style-type: none"> • Sync Master- en Sync Slave-basisstations ondersteunen maximaal 3 Ethernet-switches in cascade. • Wij adviseren en ondersteunen alleen switches die voldoen aan de IEEE1588 Ethernet-synchronisatievereisten. • Alle basisstations moeten verbinding maken met een toegewezen DECT VLAN. • DECT VLAN in alle switches die verbinding maken met de DECT-infrastructuur, moet worden geconfigureerd met de hoogste prioriteit. • De backbone-netwerkbelasting mag niet groter zijn dan 50 procent van de totale linkcapaciteit. • De Ethernet-switch moet DSCP gebruiken als QoS-parameter. • Het netwerk moet multicastdatagrammen van IEEE1588 ondersteunen.

Webpaginavelden Stercodes

Dit zijn de velden die worden weergegeven op de webpagina **Stercodes** van het basisstation.

Tabel 50: Webpaginavelden Stercodes

Veld	Code	Beschrijving
Terugbellen	Standaard: 69	Kies deze stercode om een nummer terug te bellen.
Onaangekondigd doorverbinden	Standaard: 88	Kies deze code om een gesprek door te verbinden zonder overleg.
Alle gesprekken doorverbinden activeren	Standaard: 72	Kies deze stercode om alle gesprekken door te verbinden.
Alle gesprekken doorverbinden deactiveren	Standaard: 73	Kies deze stercode om de gesprekken opnieuw op de telefoon binnen te laten komen.
Wachtende oproep activeren	Standaard: 56	Kies deze stercode om de toon voor wachtend gesprek in te schakelen.

Veld	Code	Beschrijving
Wachtende oproep deactiveren	Standaard: 57	Kies deze stercode om de toon voor wachtend gesprek uit te schakelen.
Nummerweergave op uitgaande gesprekken blokkeren activeren	Standaard: 67	Kies deze stercode om de nummerweergave niet te verzenden bij uitgaande gesprekken.
Nummerweergave op uitgaande gesprekken blokkeren deactiveren	Standaard: 68	Kies deze stercode om de nummerweergave opnieuw te verzenden bij uitgaande gesprekken.
Anonieme inkomende oproepen blokkeren activeren	Standaard: 77	Kies deze stercode om oproepen zonder nummerweergave te blokkeren.
Anonieme inkomende oproepen blokkeren deactiveren	Standaard: 87	Kies deze stercode om oproepen zonder nummerweergave opnieuw te ontvangen.
Niet storen activeren	Standaard: 78	Kies deze stercode om gesprekken niet op de telefoon binnen te laten komen.
Niet storen deactiveren	Standaard: 79	Kies deze stercode om gesprekken op de telefoon binnen te laten komen.

Webpaginavelden Gespreksvoortgangstonen

Dit zijn de velden die worden weergegeven op de webpagina **Gespreksvoortgangstonen** van het basisstation.

Standaardgespreksvoortgangstonen verschillen per regio. Wanneer u het land voor uw systeem instelt, worden de standaardtonen voor uw land op deze pagina weergegeven.

Tablel 51: Velden in de sectie Gespreksvoortgangstonen

Veld	Beschrijving
Dial Tone (Kiestoon)	Vraagt de gebruiker om een telefoonnummer in te voeren.
Outside Dial Tone (Externe kiestoon)	Alternatief voor de kiestoon. De gebruiker moet een extern telefoonnummer invoeren, in plaats van een intern toestelnummer. Dit wordt gestart door een komma (,) in het nummerplan.
Prompt Tone (Instructietoon)	Vraagt de gebruiker om een doorschakelnummer in te voeren.
Busy Tone (Bezettoon)	Afgespeeld wanneer een 486 RSC voor een uitgaand gesprek is ontvangen.
Reorder Tone (Herkiestoon)	Afgespeeld wanneer een uitgaand gesprek is mislukt of nadat de andere kant tijdens een bestaand gesprek heeft ophangen. De herkiestoon wordt automatisch afgespeeld wanneer voor kiestoon of een van de alternatieven een time-out optreedt.

Veld	Beschrijving
Waarschuwingstoon van de haak	Afgespeeld na een bepaalde tijdsperiode wanneer de handset van de telefoon van de haak is.
Ring Back Tone (Terugbeltoon)	Wordt afgespeeld tijdens een uitgaand gesprek wanneer de andere kant overgaat.
Call Waiting Tone (Toon wachtend gesprek)	Afgespeeld wanneer een gesprek wacht.
Confirm Tone (Bevestigingstoon)	Een korte toon om de gebruiker te melden dat de laatste invoerwaarde is geaccepteerd.
Holding Tone (Wachtstand toon)	Informeert de lokale beller die de andere kant het gesprek in de wacht heeft geplaatst.
Conference Tone (Conferentietoon)	Voor alle partijen afgespeeld wanneer een drierichtingsconferentiegesprek wordt uitgevoerd.
Page Tone (Pagingtoon)	Dit veld is nieuw voor firmwarerelease 4.8. Wordt afgespeeld op alle handsets wanneer het basisstation een pagingbericht ontvangt.

Webpaginavelden Nummerplannen

Dit zijn de velden die worden weergegeven op de webpagina **Nummerplannen** van het basisstation.

Tabel 52: Webpaginavelden Nummerplannen

Veld	Beschrijving
Idx	Geeft het indexnummer van het nummerplan aan (gebruikt op de pagina Velden van de webpagina Terminal, op pagina 8).
Nummerplan	Bevat de definitie van een nummerplan.
Idx	Dit veld is nieuw voor firmwarerelease 5.1(1). Geeft het indexnummer van het beller-id.
Overzicht beller-id	Dit veld is nieuw voor firmwarerelease 5.1(1). Bevat de definitie van een beller-id.

Lokale gespreksgroepen

Dit zijn de velden die worden weer gegeven om lokale gespreksgroepen toe te voegen of te bewerken.

Deze webpagina is nieuw voor firmwareversie 5.1(1)

Tabel 53: Velden op de webpagina Lokale gespreksgroepen

Veld	Inhoud	Beschrijving
Lijnaam	Tekenreeks Lengte: 1 tot 7 tekens	Indiceert de naam van de lijn voor inkomende en uitgaande gesprekken.
Toestel	Cijferreeks	Geeft het telefoonnummer aan. Het toestelnummer moet worden geconfigureerd op de SIP-server voordat de handset gesprekken kan starten en ontvangen. De toestelnummer wordt op het hoofdscherm van de handset weergegeven.
Verificatie gebruikersnaam	Tekenreeks	Identificeert de gebruikersnaam die aan de handset is toegewezen in het gespreksbeheersysteem. De naam kan maximaal 128 tekens hebben.
Wachtwoord verificatie	Tekenreeks	Identificeert het wachtwoord van de gebruiker op het gespreksbeheersysteem. Het wachtwoord kan maximaal 128 tekens hebben.
Weergavenaam	Tekenreeks	Identificeert de naam die bij het toestelnummer wordt weergegeven. Deze naam wordt weergegeven op het hoofdscherm direct onder de datum en tijd.
XSI-gebruikersnaam	Tekenreeks	Identificeert de gebruikersnaam voor de BroadSoft XSI-telefoonlijst. De naam kan maximaal 128 tekens hebben.
XSI-wachtwoord	Tekenreeks	Identificeert het wachtwoord voor de BroadSoft XSI-telefoonlijst. Het wachtwoord kan maximaal 128 tekens hebben.
Postvaknaam	Tekenreeks	Identificeert de gebruikersnaam voor het voicemailsysteem.
Postvaknummer	Cijferreeks Geldige inhoud is 0 – 9, *, #	Geeft het nummer dat voor het voicemailsysteem moet worden gekozen. Dit nummer moet zijn ingeschakeld op de SIP-server.
Server	Vervolgkeuzelijst met IP-adressen	Duidt op het adres van de SIP-server of het gespreksbeheersysteem.
De functie Wachtend gesprek	Functiestatus: <ul style="list-style-type: none"> • Uitgeschakeld • Ingeschakeld (standaard) 	Identificeert of Wachtend gesprek beschikbaar is op de telefoon.

Veld	Inhoud	Beschrijving
BroadWorks-weergave voor gedeeld gesprek	Functiestatus: <ul style="list-style-type: none"> • Uitgeschakeld (standaard) • Ingeschakeld 	Identificeert of de lijn wordt gedeeld Alleen van toepassing op BroadSoft SIP-servers. Moet zijn ingeschakeld op de SIP-server.
BroadWorks-functie gebeurtenispakket	Functiestatus: <ul style="list-style-type: none"> • Uitgeschakeld (standaard) • Ingeschakeld 	Identificeert of het BroadWorks-pakket beschikbaar is. Functies omvatten: niet storen (NST), gesprek doorschakelen (alle, bezet en geen antwoord). Alleen van toepassing op BroadSoft SIP-servers. Moet zijn ingeschakeld op de SIP-server.
Nummer voor onvoorwaardelijk doorschakelen van gesprekken (2 velden)	Cijferreeks: <ul style="list-style-type: none"> • Geldige inhoud is 0 – 9, *, # Functiestatus: <ul style="list-style-type: none"> • Uitgeschakeld (standaard) • Ingeschakeld 	Identificeert: <ul style="list-style-type: none"> • Of gesprekken onvoorwaardelijk doorschakelen beschikbaar is. • Welk nummer er moet worden gekozen wanneer er een inkomende oproep wordt ontvangen voor de handset. Van toepassing op alle inkomende oproepen.
Nummer voor doorschakelen bij geen antwoord (3 velden)	Cijferreeks: <ul style="list-style-type: none"> • Geldige inhoud is 0 – 9, *, # Functiestatus: <ul style="list-style-type: none"> • Uitgeschakeld (standaard) • Ingeschakeld Tijd in seconden: <ul style="list-style-type: none"> • Tussen 0 en 255 • Standaard 90 	Identificeert: <ul style="list-style-type: none"> • Of gesprek doorschakelen bij geen antwoord beschikbaar is. • Welk nummer er moet worden gekozen wanneer er een inkomende oproep wordt ontvangen voor de handset en deze niet wordt beantwoord. • Hoe lang er moet worden gewacht, in seconden, voordat het gesprek wordt beschouwd als niet beantwoord. Van toepassing op alle niet-beantwoorde gesprekken.

Veld	Inhoud	Beschrijving
Nummer voor doorschakelen bij bezet (2 velden)	<ul style="list-style-type: none"> Geldige inhoud is 0 – 9, *, # Functiestatus: <ul style="list-style-type: none"> Uitgeschakeld (standaard) Ingeschakeld 	Identificeert: <ul style="list-style-type: none"> Of gesprek doorschakelen bij bezet beschikbaar is. Welk nummer er moet worden gekozen als de handset bezet is. Een handset is bezet wanneer er al 2 gesprekken zijn (een actief en een in de wacht). Is van toepassing wanneer de handset zich in een bestaand gesprek bevindt.
Anonieme gesprekken afwijzen	Waarden: <ul style="list-style-type: none"> Uitgeschakeld (standaard) Ingeschakeld 	Geeft aan of de handset gesprekken zonder beller-id moet afwijzen.
Nummer verbergen	Waarden: <ul style="list-style-type: none"> Uit Aan voor volgende oproep Always-on 	Geeft aan of een handset een oproep kan doen zonder nummerweergave.
Niet storen	Waarden: <ul style="list-style-type: none"> Uitgeschakeld (standaard) Ingeschakeld 	Geeft aan of de gebruiker de modus Niet storen kan inschakelen.

Webpaginavelden Repeaters

Dit zijn de velden die worden weergegeven op de webpagina **Repeaters** van het basisstation.

Tabel 54: Webpaginavelden Repeaters

Veld	Inhoud	Beschrijving
Idx	Dit veld is Alleen-lezen	Geeft de index van de repeater
RPN	Dit veld is Alleen-lezen	Hier wordt het nummer van de repeater aangegeven.
Naam/IPEI	Dit veld is Alleen-lezen	Hier worden de geconfigureerde naam en het IPEI van de repeater aangegeven.

Veld	Inhoud	Beschrijving
DECT-synchronisatiebron	Dit veld is Alleen-lezen	Geeft het basisstation aan waarmee de repeater communiceert.
DECT-synchronisatiemodus	Dit veld is Alleen-lezen	Hier wordt het type synchronisatie met het basisstation aangegeven.
Status	Dit veld is Alleen-lezen	Hier wordt de status van de repeater aangegeven. <ul style="list-style-type: none"> • Uitgeschakeld: de repeater is niet geconfigureerd voor communicatie met de basis. • Ingeschakeld: de repeater is geconfigureerd voor communicatie met de basis.
Info type/FW	Dit veld is Alleen-lezen	Geeft de firmware-versie van de repeater.
FWU-voortgang	Dit veld is Alleen-lezen	Geeft de status van de firmware-update (FWU): <ul style="list-style-type: none"> • Uit: geeft aan dat het veld voor sw-versie is ingesteld op 0 op de pagina Firmware-update. • Initialiseren: geeft aan dat het updateproces is gestart. • X%: geeft de voortgang van de update aan, waarbij X de hoeveelheid voortgang is (0-100) • X% verifiëren: geeft aan dat de firmware wordt geverifieerd voordat deze wordt gebruikt. • Conn.term.wait: geeft aan dat de firmware-update van de repeater is voltooid en dat de repeater nu opnieuw wordt ingesteld. • Voltooid: geeft aan dat de firmware-update is voltooid. • Fout: geeft aan dat de update niet is gelukt. Mogelijke oorzaken: <ul style="list-style-type: none"> • Bestand is niet gevonden. • Bestand is niet geldig.

Webpaginavelden Repeaters toevoegen of bewerken

Dit zijn de velden die worden weergegeven op de webpagina **Repeater** van het basisstation. Deze pagina wordt weergegeven wanneer u een repeater toevoegt of de configuratie van een repeater wijzigt.

Tabel 55: Webpaginavelden Repeater

Veld	Inhoud	Beschrijving
Naam	Tekenreeks	Hier wordt de naam van de repeater aangegeven. Mogelijk wilt u de naam instellen op een locatie
DECT-synchronisatiemodus	Keuze: <ul style="list-style-type: none"> • Handmatig • Lokaal automatisch 	Hier wordt het registratietype voor de repeater aangegeven. <ul style="list-style-type: none"> • Handmatig: u moet handmatig parameters toewijzen. • Lokaal automatisch: de repeater detecteert het basissignaal en wordt automatisch geconfigureerd.
RPN	Keuze: <ul style="list-style-type: none"> • FOUT • RPNxx 	Geeft het RPN voor de repeater aan. <ul style="list-style-type: none"> • FOUT: de repeater selecteert de eerste beschikbare sleuf op het basisstation. • RPNxx: de repeater selecteert de geconfigureerde sleuf op het basisstation.
DECT-synchronisatiebron	Lijst met beschikbare RPN's	Identificeert de RPN's die beschikbaar zijn op de basisstations.

Webpaginavelden Alarm

Dit zijn de velden die worden weergegeven op de webpagina **Alarm** van het basisstation.

Tabel 56: Webpaginavelden Alarm

Veld	Inhoud	Beschrijving
Idx	cijfer	Geeft het indexnummer van het alarm.
Profielalias	Tekenreeks	Identificeert de naam van het alarm.
Alarmtype	Waarden: <ul style="list-style-type: none"> • Alarmknop • Uitgeschakeld (standaard) 	Identificeert het type alarm van de knop Noodgeval .

Veld	Inhoud	Beschrijving
Alarmsignaal	Waarden: <ul style="list-style-type: none"> • Bericht • Bellen • Bakenbericht 	Geeft aan hoe het alarm signaleert wanneer de handset de alarmknop (Noodgeval) activeert. <ul style="list-style-type: none"> • Bericht: er wordt een tekstbericht verzonden naar de alarmserver. • Oproep: er wordt een uitgaand gesprek naar het opgegeven noodnummer geplaatst.
Alarm van handset stoppen	Waarden: <ul style="list-style-type: none"> • Uitgeschakeld • Ingeschakeld (standaard) 	Identificeert of de handset het alarm kan annuleren.
Triggervertraging	Cijfer 0 – 255	Identificeert de wachttijd in seconden voordat de handset een waarschuwing voorafgaand aan het alarm weergeeft. <ul style="list-style-type: none"> • 0: er wordt geen waarschuwing voorafgaand aan een alarm weergegeven; het alarm wordt onmiddellijk verzonden. • Overig: de tijdsduur dat de waarschuwing voorafgaand aan het alarm wordt weergegeven. Wanneer het aantal seconden is verstreken, wordt het alarm verzonden. Het kan enkele seconden duren voordat het alarm is verzonden naar de geconfigureerde locatie.
Voorafgaand alarm van handset stoppen	Waarden: <ul style="list-style-type: none"> • Uitgeschakeld • Ingeschakeld (standaard) 	Identificeert of de gebruiker een alarm kan stoppen.
Vertraging voorafgaand alarm	Cijfer 0 – 255	Geeft de vertraging tussen de tijd dat het voorafgaand alarm wordt weergegeven en het moment dat het alarm wordt uitgezonden.
Gieren	Waarden: <ul style="list-style-type: none"> • Uitgeschakeld (standaard) • Ingeschakeld 	Geeft aan of de handset een gierend signaal moet starten. Indien uitgeschakeld, wordt alleen het gespreks- of berichtsignaal verzonden.

Webpaginavelden Statistieken

De webpagina **statistieken** heeft een aantal statistiekweergaven:

- Systeem
- Gesprekken
- Repeater (niet gebruikt)

Elke pagina bevat informatie waarmee u kunt begrijpen hoe uw systeem wordt gebruikt en waarmee u problemen vroeg kunt identificeren.

Webpaginavelden Systeem

Dit zijn de velden die worden weergegeven op de koppeling **Systeem** op de webpagina **Statistieken** van het basisstation.

Tabel 57: Webpaginavelden Statistieken: systeem

Veld	Beschrijving
Naam basisstation	Bevat het IP-adres en de naam van het basisstation. De laatste rij van de tabel bevat de som van alle voorgaande rijen in de tabel. Als er slechts één basisstation in het systeem is, wordt alleen de overzichtsrij weergegeven.
Bedrijf/duur D-U:M:S	Geeft de tijd sinds de laatste keer opnieuw opstarten en de cumulatieve bedrijfstijd sinds de laatste reset van de statistieken of de laatste firmware-upgrade.
DECT-bedrijf D-U:M:S	Identificeert de tijd dat het DECT-protocol actief was.
Bezet	Bevat het aantal keren dat het basisstation bezet was (geen actieve gesprekken meer kon afhandelen).
Bezetduur D-U:M:S	Geeft de cumulatieve tijd die het basisstation bezet was.
SIP mislukt	Geeft het aantal keren dat een SIP-registratie is mislukt.
Terminal verwijderd	Geeft het aantal keren dat een handset is gemarkeerd als verwijderd.
Zoeken	Geeft het aantal keren dat het basisstation moest zoeken naar de bron voor synchronisatie. Dit veld wordt alleen weergegeven op de 210 basisstation met meerdere cellen.

Veld	Beschrijving
Vrije uitvoering	<p>Geeft het aantal keren dat een basisstation de gegevens niet heeft gesynchroniseerd met de synchronisatiebron.</p> <p>Als deze status vaak wordt gestart, moet u mogelijk de configuratie van uw basisstation wijzigen. Zie Statussen basisstation voor meer informatie.</p> <p>Dit veld wordt alleen weergegeven op de 210 basisstation met meerdere cellen.</p>
Bron gewijzigd	<p>Geeft het aantal keren dat het basisstation de bron voor synchronisatie heeft gewijzigd.</p> <p>Dit veld wordt alleen weergegeven op de 210 basisstation met meerdere cellen.</p>

Webpaginavelden Gesprekken

Dit zijn de velden die worden weergegeven op de koppeling **Gesprekken** op de webpagina **Statistieken** van het basisstation.

Tabel 58: Webpaginavelden Gesprekken

Veld	Beschrijving
Naam basisstation	Bevat het IP-adres en de naam van het basisstation. De laatste rij van de tabel bevat de som van alle voorgaande rijen in de tabel. Als er slechts één basisstation in het systeem is, wordt alleen de overzichtsrij weergegeven.
Bedrijf/duur D-U:M:S	Geeft de tijd sinds de laatste keer opnieuw opstarten en de cumulatieve bedrijfstijd sinds de laatste reset van de statistieken of de laatste firmware-upgrade.
Aantal	Geeft het aantal gesprekken weer dat op het basisstation is afgehandeld.
Geweigerd	<p>Geeft het aantal actieve gesprekken die zijn verloren. Elk verloren gesprek resulteert in een syslog-vermelding.</p> <p>Een voorbeeld van een verloren gesprek is wanneer een gebruiker zich op een actief gesprek bevindt en vervolgens buiten bereik van het basisstation loopt.</p>
Noodoproepen	<p>Hier wordt het totale aantal noodoproepen weergegeven.</p> <p>Dit veld is nieuw voor firmwarerelease 4.7.</p>
Gesprek wordt verbroken vanwege noodoproep	<p>Hier wordt het totale aantal verbroken gesprekken vanwege noodoproepen weergegeven.</p> <p>Dit veld is nieuw voor firmwarerelease 4.7.</p>
Geweigerde noodoproepen	<p>Hier wordt het totale aantal geweigerde noodoproepen weergegeven.</p> <p>Dit veld is nieuw voor firmwarerelease 4.7.</p>

Veld	Beschrijving
Geen antwoord	Geeft het aantal gesprekken weer waarbij niet is gereageerd op een inkomende oproep vanwege hardwareproblemen. Elk gesprek resulteert in een syslog-vermelding. Een voorbeeld van een gesprek met geen antwoord is wanneer een externe gebruiker probeert een handset te bellen die niet binnen het bereik van het basisstation is.
Duur D-U:M:S	Hier wordt de totale tijd weergegeven dat gesprekken op het basisstation actief zijn.
Actief	Geeft het aantal handsets weer die op dit moment actief zijn op het basisstation.
Max. actief	Geeft het maximumaantal gesprekken die op hetzelfde moment actief waren.
Codec G711U:G711A:G729:G722:G726:OPUS	Geeft het aantal keren dat elke codec is gebruikt in de gesprekken.
Poging tot overdracht geslaagd	Geeft het aantal geslaagde overdrachten. Dit veld wordt alleen weergegeven op de 210 basisstation met meerdere cellen.
Poging tot overdracht afgebroken	Geeft het aantal mislukte overdrachten. Dit veld wordt alleen weergegeven op de 210 basisstation met meerdere cellen.
Audio niet gedetecteerd	Geeft het aantal keer dat een audioverbinding niet tot stand is gebracht.

Webpaginavelden Repeater

Dit zijn de velden die worden weergegeven op de koppeling **Repeater** op de webpagina **Statistieken** van het basisstation.

Tabel 59: Webpaginavelden Repeater

Veld	Beschrijving
IDX/naam	Bevat de index en naam van de repeater. De laatste rij van de tabel bevat de som van alle voorgaande rijen in de tabel. Als er slechts één repeater in het systeem is, wordt alleen de overzichtsrij weergegeven.
Bedienen D-U:M:S	Geeft de tijd sinds de laatste reset van de statistieken of de laatste firmware-upgrade.
Bezet	Hier wordt het aantal keren weergegeven dat de repeater bezet was.

Veld	Beschrijving
Bezetduur D-U:M:S	Hier wordt de tijdsduur weergegeven dat de repeater bezet was.
Max. actief	Geeft het maximumaantal gesprekken die op hetzelfde moment actief waren.
Zoeken	Geeft het aantal keren dat de repeater moest zoeken naar de synchronisatiebron.
herstel	Hier wordt het aantal keren weergegeven dat de repeater geen verbinding kon maken met de synchronisatiebron en is gesynchroniseerd met een andere basis of repeater.
Bron gewijzigd	Geeft het aantal keren dat de repeater de synchronisatiebron heeft gewijzigd.
Breedband	Hier wordt het aantal breedbandgesprekken weergegeven.
Smalband	Hier wordt het aantal smalbandgesprekken weergegeven.

Webpaginavelden Algemene statistieken

Dit zijn de velden die worden weergegeven op de webpagina **Algemene statistieken** van het basisstation. Elke rij geeft een waarde en een grafiek van de gegevens voor de afgelopen 24 uur.

Tabel 60: Velden DECT-statistieken

Veld	Beschrijving
Totale aantal DLC-exemplaren	Het totale aantal exemplaren tijdens de levensduur van een geïnstalleerd DLC-exemplaar (Data Link Control).
Max. gelijktijdige DLC-exemplaren	De duur van het hoogste aantal gelijktijdige aantallen exemplaren van een DLC-exemplaar.
Huidige aantal DLC-exemplaren	Het huidige aantal exemplaren van de DLC-instanties.
Totale aantal keren max. DLC-exemplaren in gebruik	Het aantal keren dat wij het maximumaantal DLC-exemplaren bereiken.
Totale tijd besteed in max. DLC-exemplaren in gebruik (u:m:s)	De tijd die is besteed aan het hoogste aantal gelijktijdige exemplaren van een DLC-exemplaar.
Gemiddeld frequentie x gebruik dit uur (max. 100 per sleuf) (waarbij x 0-9 is)	Het gemiddelde gebruik van het frequentienummer x. De waarde is 100 als de frequentie volledig wordt gebruikt door een slot in de gemeten tijdperiode.
Gemiddeld even sleufgebruik dit uur (max. 100 per sleuf)	Het gemiddelde gebruik van de even genummerde slots.

Veld	Beschrijving
Gemiddeld oneven sleufgebruik dit uur (max. 100 per sleuf)	Het gemiddelde gebruik van de oneven genummerde slots.
Percentage tijd van x sleuven gebruikt dit uur (waarbij x 0-12 is)	Het procentuele tijdgebruik van het x aantal DECT-slots voor het huidige uur. De procentuele tijd dat het X-aantal DECT-slots worden gebruikt gedurende het opgegeven uur (vergeleken met andere slot aantallen).
Totaal codecgebruik (G.711A, G.711U, G.726, G.729)	Hier wordt weer gegeven welke codec is gebruikt. Het aantal keren dat we de RTP-stream instantiëren met een van beide codecs. Dit veld is niet beschikbaar voor firmwarerelease 4.7.
Totaal CHO geslaagd	Het aantal keren dat de Connection-handover is geslaagd.
Totaal aantal geforceerde PP verplaatsingen	Het totale aantal keer dat dit basisstation geforceerd PP verplaatst.

De DECT-synchronisatiestatistieken worden alleen weergegeven op de 210 basisstation met meerdere cellen.

Tabel 61: Velden DECT-synchronisatiestatistieken

Veld	Beschrijving
Huidige synchronisatiestatus	De huidige SYNC-status van DECT. Bijvoorbeeld master, zoeken, vrij actief, enzovoort.
Huidige synchronisatieketen	De huidige FP-synchronisatie bron-id van dit basisstation.
Tijdstempel van de laatst gewijzigde synchronisatieketen	Tijdstempel van de laatste keer dat de DECT-synchronisatiebron voor dit basisstation is gewijzigd.
Aantal wijzigingen in de synchronisatieketen per uur	Het aantal keer dat de DECT-synchronisatiebron in het afgelopen uur voor dit basisstation is gewijzigd.
Totaal aantal wijzigingen in de synchronisatieketen	Het totale aantal keer dat dit basisstation de DECT-synchronisatiebron heeft gewijzigd.
Totale tijd in synchronisatiestatus: master (u:m:s)	De tijdsduur in het afgelopen uur dat de synchronisatiestatus van het basisstation Master was.
Totale tijd in synchronisatiestatus: vergrendeld (u:m:s)	De tijdsduur in het afgelopen uur dat de synchronisatiestatus van het basisstation vergrendeld was.
Totale tijd in synchronisatiestatus: vrije uitvoering (u:m:s)	De tijdsduur in het afgelopen uur dat de synchronisatiestatus van het basisstation vrij actief was.
Totale tijd in synchronisatiestatus: vergrendeld, assistentie	De tijdsduur in het afgelopen uur dat de synchronisatiestatus van het basisstation Geassisteerd vergrendeld was.
Totale tijd in synchronisatiestatus: synchronisatie verbroken (u:m:s)	De tijdsduur in het afgelopen uur dat de synchronisatiestatus van het basisstation verloren was.

Veld	Beschrijving
Totale tijd in synchronisatiestatus: zoeken (u:m:s)	De tijdsduur in het afgelopen uur waarop het basisstation bezig was met het zoeken naar de bron.
Totale tijd in synchronisatiestatus: onbekend (u:m:s)	De tijdsduur in het afgelopen uur dat de synchronisatiestatus van het basisstation onbekend was.
Laatste gerapporteerde synchronisatieinformatie naar deze basis	Het tijdstip waarop het systeem de synchronisatiegegevens voor het basisstation voor het laatst heeft ontvangen.

Tabel 62: Velden RTP-statistieken

Veld	Beschrijving
Totaal aantal RTP-verbindingen (inclusief informatie over verbindingstype zoals extern, relais, opnemen)	Het totale aantal geïnstantieerde RTP-streams.
Maximumaantal gelijktijdige RTP-verbindingen (inclusief informatie over verbindingstype zoals extern, relais, opnemen)	De duur van het hoogste aantal gelijktijdige aantallen exemplaren van een RTP-streams.
Totale tijd doorgebracht met max. RTP-verbindingen in gebruik (u:m:s)	De tijd die wij hebben besteed aan het hoogste aantal gelijktijdige geïnstantieerde RTP-streams.
Huidige RTP-verbindingen (inclusief informatie over verbindingstype zoals extern, relais, opnemen)	Het huidige aantal geïnstantieerde RTP-streams.
Huidige lokale RTP-verbindingen	Dit veld is nieuw in firmwareversie 5.0. Geeft het aantal actieve RTP-stromen in gebruik.
Huidige lokale relais RTP-verbindingen	Dit veld is nieuw in firmwareversie 5.0. Geeft het aantal actieve RTP-relaisstromen in gebruik.
Huidige externe relais RTP-verbindingen	Dit veld is nieuw in firmwareversie 5.0. Geeft het aantal actieve externe RTP-relaisstromen in gebruik.
Huidige RTP-verbindingen voor opnemen	Dit veld is nieuw in firmwareversie 5.0. Hier wordt het huidige aantal RTP-opnamestromen aangegeven.
Huidige Blackfin DSP-status	Dit veld is nieuw in firmwareversie 5.0. Dit veld wordt alleen weergegeven op de 210 basisstation met meerdere cellen.

Veld	Beschrijving
Totaal aantal Blackfin DSP-herstarts	Dit veld is nieuw in firmwareversie 5.0. Dit veld wordt alleen weergegeven op de 210 basisstation met meerdere cellen.

Tabel 63: Velden IP - Stack-statistieken

Veld	Beschrijving
Totaal aantal open verbindingen	Het totale aantal gebruikte sockets.
Max. gelijktijdige open verbindingen	Het totale aantal gelijktijdig gebruikte sockets.
Huidige open verbindingen	Het huidige aantal gebruikte sockets.
Totaal aantal tx-berichten	Het totale aantal doorgestuurde IP-pakketten.
Totaal aantal rx-berichten	Het totale aantal ontvangen IP-pakketten.
Totaal aantal tx-fouten	Het totale aantal opgetreden fouten tijdens het verzenden van IP-pakketten.

Tabel 64: Velden Systeemstatistieken

Veld	Beschrijving
Tijd actief (u:m:s)	De totale tijdsduur continue werking van het basisstation.
Huidige CPU-load	Het huidige belastingspercentage van de CPU. Deze gegevens worden om de 5 seconden vernieuwd.
Huidig Heap-gebruik	Het huidige gebruik van de heap in bytes.
Max. Heap-gebruik (%)	Het piekgebruik van de heap in percentages.
E-mailwachtrij ROS_SYSLOG	De grootte van de interne mailwachtrij voor syslogs.
E-mailwachtrij ROS_x (waarbij x 0-5 is)	De grootte van de interne mail wachtrij.

Webpaginavelden Diagnostische gegevens

De webpagina **Diagnostische gegevens** heeft deze weergaven:

- Basisstations
- Toestellen
- Vastleggen

Elke pagina bevat informatie waarmee u kunt begrijpen hoe uw systeem wordt gebruikt en waarmee u problemen vroeg kunt identificeren.

Basisstation

Dit zijn de velden die worden weergegeven op de koppeling **Basisstations** op de webpagina **Diagnostische gegevens** van het basisstation.

Tabel 65: Webpaginavelden Basisstations

Veld	Beschrijving
Naam basisstation	Geeft het IP-adres en de naam van het basisstation vanuit de beheerinstellingen. De laatste rij van de tabel bevat de som van alle voorgaande rijen in de tabel. Als er slechts één basisstation in het systeem is, wordt alleen de overzichtsrij weergegeven.
Actieve DECT Ext (Mm/Ciss/CcOut/CcIn)	Geeft het aantal actieve verbindingen met toestelnummers in het basisstation. <ul style="list-style-type: none"> • Mm: mobiliteitsmanagement • Ciss: aanvullende service onafhankelijk van het gesprek (Call Independent Supplementary Service) • CcOut: gespreksbesturing uit (Call Control Out) • CcIn: gespreksbesturing in (Call Control In)
Actieve DECT Rep (Mm/Ciss/CcOut/CcIn)	Geeft het aantal verbindingen met repeaters in het basisstation. <ul style="list-style-type: none"> • Mm: mobiliteitsmanagement • Ciss: aanvullende service onafhankelijk van het gesprek (Call Independent Supplementary Service) • CcOut: gespreksbesturing uit (Call Control Out) • CcIn: gespreksbesturing in (Call Control In)
Actieve RTP (Lcl/Rx BC)	Geeft het aantal actieve RTP-stromen in gebruik. <ul style="list-style-type: none"> • Lcl: lokale RTP-stroom • Rx BC: broadcast/receive RTP-stroom
Actieve Relay RTP (Lokaal/Extern)	Geeft het aantal actieve relay-stromen. <ul style="list-style-type: none"> • Lokaal: lokale RTP relay-stroom • Extern: externe RTP relay-stroom

Veld	Beschrijving
Latentie [ms] (Gem.min/Gemiddeld/Gem.max)	Geeft de latentie van de ping tussen het basisstation. <ul style="list-style-type: none"> • Gem.min: gemiddelde minimale vertraging • Gemiddeld: gemiddelde vertraging • Gem.max: gemiddelde maximale vertraging

Toestellen

Dit zijn de velden die worden weergegeven op de weergave Toestelnummer van de webpagina **Diagnostische gegevens** van het basisstation.

Tabel 66: Webpaginavelden Toestelnummers

Veld	Beschrijving
Idx	Geeft het indexnummer van het toestelnummer
Aantal keer HS opnieuw opstarten	Geeft het aantal keren dat de handset opnieuw is opgestart.
Laatste keer HS opnieuw opstarten (dd/mm/jjjj uu:mm:ss)	Geeft de datum en tijd van de laatste keer dat de handset opnieuw is opgestart.

Vastleggen

Dit zijn de velden die worden weergegeven op de weergave Vastleggen van de webpagina **Diagnostische gegevens** van het basisstation.

Tabel 67: Webpaginavelden Vastleggen

Veld	Beschrijving
Interne tracering RSX	Geeft aan of interne tracering is uitgeschakeld of ingeschakeld
Interne tracering PCAP	
Pakketten naar/van deze basis traceren (behalve audio)	
Audiopakketten naar/van deze basis traceren	
Ontvangen broadcastpakketten traceren	
Ontvangen IPv4-multicastpakketten traceren	
Ontvangen pakket traceren met bestemmings-MAC tussen (vergelijk tussen elke byte)	6 paren

Veld	Beschrijving
Ontvangen Ethertype traceren	3 velden
Ontvangen IPv4-protocol traceren	3 velden
Ontvangen TCP/UDP-poort traceren	3 velden
Info	Dit veld is nieuw in firmwareversie 5.0. Dit veld is alleen-lezen. Dit veld toont De traces worden opgeslagen in ringbuffers, dus download de traces onmiddellijk nadat het incident heeft plaatsgevonden.
Sporen downloaden van	Klik op de knop Alle basisstations of Huidige basisstations .

Webpaginavelden Configuratie

De webpagina **Configuratie** van het basisstation geeft een Alleen-lezen versie weer van het configuratiebestand van het basisstation. Het bestand wordt opgeslagen in de /config map van de TFTP-server. Elk basisstation heeft een uniek configuratiebestand, op basis van het MAC-adres.

U kunt op de volgende manieren wijzigingen aanbrengen in een bestand:

- **[Aanbevolen methode]** Wijzig de instellingen in de webpagina's van het basisstation en exporteer het bestand voor een back-up.
- Exporteer het bestand, breng wijzigingen aan en upload het bestand.



Opmerking Als u ervoor kiest om handmatige wijzigingen aan te brengen, moet u ervoor zorgen dat u alle opmaak behoudt. Anders kan het voorkomen dat de telefoon niet correct wordt ingesteld.

Webpaginavelden Syslog

De **Syslog** webpagina geeft een live feed van berichten op systeemniveau van het huidige basisstation. Het veld Syslog-niveau op de webpagina **Beheer** bepaalt de berichten die worden vastgelegd.



Opmerking Wanneer het basisstation opnieuw is opgestart, begint een nieuwe syslog en raakt de vorige informatie verloren. Als u een probleem hebt en opnieuw wilt opstarten, dient u het syslog-bestand op te slaan op uw computer voordat u opnieuw opstart.

Als het veld **Syslog-niveau** is ingesteld voor logboeken voor foutopsporing, wordt aanvullende informatie vastgelegd in het syslog. U moet alleen logboeken voor foutopsporing vastleggen gedurende een korte periode, om vastlopen van het systeem te minimaliseren.

**Opmerking**

U ziet vaak berichten zoals deze:

Verzonden naar udp:xxx.xxx.xxx.xxx:xxxx om mm/dd/jjjj uu:mm:ss (4 bytes), waarbij xxx.xxx.xxx.xxx:xxxx het IP-adres en de poort is, mm/dd/jjjj de datum is en uu:mm:ss de tijd is.

Dit zijn berichten voor actief houden. U kunt ze negeren.

Webpaginavelden SIP-logboek

De webpagina **SIP-logboek** geeft een live feed weer van SIP-serverberichten van het systeem (één of meerdere cellen). De informatie wordt ook opgeslagen als bestand op de TFTP-server. Logboeken worden opgeslagen in 2 blokken van 17 KB. Wanneer één blok vol is, wordt de andere gebruikt (de eerdere inhoud wordt overschreven).

Bestandsnaam: <MAC_address><time_stamp>SIP.log

Webpagina's voor eerdere firmwarereleases

Velden van de webpagina Toestelnummers voor firmwarerelease V450 en V460

Dit zijn de velden die worden weergegeven op de webpagina **Toestelnummers** van het basisstation.

De pagina wordt weergegeven in de weergaven voor beheerders en gebruikers. Niet alle velden zijn beschikbaar in de weergave voor gebruikers.

Deze sectie is van toepassing op firmwareversie V450 en V460. Voor firmwareversie 4.7, zie [Webpaginavelden Toestelnummers, op pagina 2](#).

Tabel 68: Sectie Algemeen

Veld	Inhoud	Beschrijving
AC	4-cijferige numerieke code	Identificeert de toegangscode (AC) voor het basisstation.

Tabel 69: Sectie Toestelnummers

Veld	Inhoud	Beschrijving
Idx	Dit veld is Alleen-lezen.	Geeft het volgnummer van de handset.
IPEI		Geeft het IPEI-nummer (International Portable Equipment Identity), het unieke DECT-identificatienummer van de handset. Dit veld is een koppeling naar meer informatie over de handset op de pagina Terminal . De handset kan twee keer voorkomen in de lijst als er twee lijnen aan zijn toegewezen.

Veld	Inhoud	Beschrijving
Terminalstatus	Dit veld is Alleen-lezen	Geeft de huidige status van de handset: <ul style="list-style-type: none"> • Aanwezig@RPNxx: handset is verbonden met het basisstation RPNxx; waarbij xx het nummer van het basisstation is. • Ontkoppeld: handset is niet verbonden (bijvoorbeeld uitgeschakeld). • Gevonden: handset is ingeschakeld maar kan geen verbinding maken met het basisstation. • Verwijderd@RPNxxx: handset is niet verbonden met het basisstation (niet zichtbaar) gedurende een bepaalde tijd, doorgaans één uur.
Type Terminal, FW-informatie	Dit veld is Alleen-lezen	Geeft het modelnummer en de firmware-versie van de handset.
FWU-voortgang	Dit veld is Alleen-lezen	Geeft de status van de firmware-update (FWU): <ul style="list-style-type: none"> • Uit: geeft aan dat het veld voor sw-versie is ingesteld op 0 op de pagina Firmware-update. • Initialiseren: geeft aan dat het updateproces is gestart. • X%: geeft de voortgang van de update aan, waarbij X de hoeveelheid voortgang is (0-100) • X% verifiëren: geeft aan dat de firmware wordt geverifieerd voordat deze wordt gebruikt. • Wachten op lader: geeft aan dat de firmware-update is voltooid en dat de handset in het oplaadstation moet worden geplaatst om de nieuwe firmware te installeren. • Conn.term.wait: geeft aan dat de firmware-update van de repeater is voltooid en dat de repeater nu opnieuw wordt ingesteld. • Voltooid: geeft aan dat de firmware-update is voltooid. • Fout: geeft aan dat de update niet is gelukt. Mogelijke oorzaken: <ul style="list-style-type: none"> • Bestand is niet gevonden. • Bestand is niet geldig.
VoIP Idx	Dit veld is Alleen-lezen	Identificeert de index van het geconfigureerde SIP-toestelnummer.

Veld	Inhoud	Beschrijving
Toestel		Identificeert het toestelnummer dat is toegewezen aan de handset. (Alleen beheerdersweergave) Dit veld is een koppeling naar meer informatie over de handset op de pagina Toestelnummer .
Weergavenaam	Dit veld is Alleen-lezen	Identificeert de naam die is toegewezen aan de handset.
Server	Dit veld is Alleen-lezen	Identificeert het IP-adres of de URL van de server.
Serveralias	Dit veld is Alleen-lezen	Identificeert het serveralias, indien geconfigureerd.
Status	Dit veld is Alleen-lezen	Identificeert de SIP-registratiestatus en het basisstation waarop de handset is geregistreerd. Als het veld leeg is, heeft de handset geen SIP-registratie.

Velden van de webpagina Terminal voor firmwarerelease V450 en V460


Dit zijn de velden die worden weergegeven op de webpagina **Terminal** van het basisstation. Klik op het IPEI-nummer van de handset op de pagina **Toestelnummers** om dit scherm weer te geven.

De pagina wordt weergegeven in de weergaven voor beheerders en gebruikers. Niet alle velden zijn beschikbaar in de weergave voor gebruikers.

Deze sectie is van toepassing op firmwareversie V450 en V460. Voor firmwareversie 4.7, zie [Velden van de webpagina Terminal, op pagina 8](#).

Tabel 70: Velden van de webpagina Terminal

Veld	Inhoud	Beschrijving
IPEI	Reeks van 10 tekens	Bevat het IPEI-nummer (International Portable Equipment Identity) van de handset. Elke handset heeft een uniek IPEI-nummer en dit nummer wordt weergegeven op het etiket onder de handsetbatterij en op het etiket van de handsetdoos. Als u dit veld wijzigt, wordt registratie van de handset ongedaan gemaakt.
Gekoppelde terminal	Waarden: <ul style="list-style-type: none"> • Geen gekoppelde terminal • Handset-id 	Geeft de terminal aan die is gekoppeld met de handset.

Veld	Inhoud	Beschrijving
AC	Code van 4 cijfers	Geeft de toegangscode die is gebruikt om de handset te registreren. Nadat de handset is geregistreerd, wordt deze code niet gebruikt. Opmerking We raden aan dat u de standaardwaarde wijzigt wanneer u uw systeem begint in te stellen, voor betere beveiliging.
Noodlijn	Waarden: <ul style="list-style-type: none"> • Geen noodlijn geselecteerd • Telefoonnummer 	Geeft de lijn aan die moet worden gebruikt voor noodoproepen.
Alarmnummer	Telefoonnummer	Geeft het nummer aan dat moet worden gekozen wanneer een gebruiker gedurende drie seconden of langer drukt op de knop Nood  op de handset.
Nummerplan-id	Waarden: 1 tot 10	Alleen de beheerdersweergave Identificeert de index van het nummerplan, geconfigureerd in Webpaginavelden Nummerplannen , op pagina 54.
Batterij- en RSSI-status		
Batterijniveau	Percentage	Veld alleen-lezen Geeft het huidige laadniveau van de handsetbatterij weer.
RSSI		Veld alleen-lezen Hier wordt de indicator voor de ontvangen signaalsterkte (RSSI) voor het verbonden basisstation of de verbonden repeater weergegeven.
Gemeten tijd [mm:ss]		Veld alleen-lezen Hier wordt de tijd in minuten en seconden weergegeven sinds de batterij- en de RSSI-informatie van de handset zijn vastgelegd.
Gevonden		Veld alleen-lezen Hier wordt het verbonden basisstation of de verbonden repeater aangegeven waarmee de handset communiceert.
Signaalinstellingen		

Veld	Inhoud	Beschrijving
Ontvangmodus	Waarden: <ul style="list-style-type: none"> • Uitgeschakeld (standaard) • Ingeschakeld 	Alleen de beheerdersweergave Gereserveerd voor toekomstig gebruik.
Verzendinterval	Waarden: <ul style="list-style-type: none"> • Uitgeschakeld (standaard) • Ingeschakeld 	Alleen de beheerdersweergave Gereserveerd voor toekomstig gebruik.
Alarmprofielen		
Profiel 0-7		Alleen de beheerdersweergave Geeft de lijst met alarmen.
Alarmtype	Naam van het alarm	Alleen de beheerdersweergave Geeft aan welk alarmtype is geconfigureerd voor het specifieke profiel. Wanneer geen alarmen zijn geconfigureerd, geeft het veld Niet geconfigureerd weer.
Selectievakje alarmtype	Selectievakje (standaard uitgeschakeld)	Alleen de beheerdersweergave Identificeert het alarmtype dat actief is op de handset.
Instellingen voor weergave gedeeld gesprek		
Idx 1-8		Alleen de beheerdersweergave Index van de toestelnummers
Toestel	Toestelnummer	Alleen de beheerdersweergave Identificeert de handsetlijnen die ondersteuning bieden voor weergave gedeeld gesprek. Wanneer de functie door geen lijnen wordt ondersteund, wordt Niet geconfigureerd weergegeven in het veld.
Lokale telefoonlijst importeren	Bestandsnaam	Wordt gebruikt om een lokale telefoonlijst vanaf een computer naar de telefoon te uploaden in de .csv-indeling (door komma's gescheiden). Zie Instellingen lokale contactpersonen voor meer informatie.

Veld	Inhoud	Beschrijving
Lokale telefoonlijst exporteren		Wordt gebruikt om een lokale telefoonlijst vanaf een telefoon naar de computer te exporteren in de .csv-indeling (door komma's gescheiden). Zie Instellingen lokale contactpersonen voor meer informatie.

De status van de handset weergeven

U ziet de status van de handset om u te helpen bij het oplossen van problemen. De informatie omvat de firmwareversie die op de handset is geïnstalleerd en informatie over het verbonden basisstation.

Procedure

-
- Stap 1** Druk op **Menu** .
- Stap 2** Selecteer **Instellingen**  > **Status**.
-

Voer een locatieonderzoek uit

U kunt een locatieonderzoek doen om te controleren of u uw basisstations zo hebt geplaatst dat de handsets eenvoudig verbinding kunnen maken. Elk basisstation heeft een radiobereik van ongeveer 50 meter binnenshuis en maximaal 300 meter buitenshuis. Echter, er kan storing zijn door andere apparatuur en slechte dekking vanwege de constructie van de muren en deuren (bijvoorbeeld branddeuren).

U voert een locatieonderzoek uit:

- Tijdens de eerste installatie: u kunt uw basisstations op tijdelijke locaties plaatsen en deze inschakelen. U hoeft deze niet te verbinden met het LAN. U voert het onderzoek uit om te controleren of de handsets kunnen communiceren met de basis.
- Nadat de installatie is voltooid: u kunt een onderzoek uitvoeren om te controleren of het systeem correct werkt en problemen met de gebruikersverbinding op te lossen.

Gebruik de handset om te controleren of de dekking goed genoeg is dat al uw gebruikers in alle gebieden worden gedekt.








Opmerking U kunt in de handset de signaalsterkte voor de handsetradio aanpassen. We raden echter aan dat u de wijziging in signaalsterkte bespreekt met uw serviceprovider of Cisco TAC.

Voer deze taak uit wanneer u uw systeem instelt en wanneer er iets verandert aan het gebied (bijvoorbeeld wijzigingen van de muren of nieuwe gebieden zijn toegevoegd).

Voordat u begint

U hebt ten minste één volledig opgeladen handset nodig.

Procedure

-
- Stap 1** Houd op de handset **Aan/uit/einde**  ingedrukt tot het scherm wordt ingeschakeld.
- Stap 2** Druk op **Menu** .
- Stap 3** Voer ***47*** in voor een lijst met basisstations en repeaters die binnen bereik zijn.
- Stap 4** (Optioneel) Druk op **Instellingen** om de dBm-drempelwaarden voor de bereiken weer te geven.
- **Groen naar geel:** geeft de drempelwaarde voor de gele indicatie aan. Als dit veld bijvoorbeeld -70 dBm bevat, wordt een waarde van -69 dBm groen weergegeven en -70 dBm geel. De standaard is -70 dBm.
 - **Geel naar rood:** geeft de drempelwaarde voor de rode indicatie aan. Als dit veld bijvoorbeeld -80 dBm bevat, wordt een waarde van -79 dBm geel weergegeven en -80 dBm rood. De standaard is -80 dBm.
- Als u het bereik wilt wijzigen,
- a) Markeer een van de vermeldingen en druk op **Selecteren**.
 - b) Markeer een nieuwe waarde uit de lijst en druk op **Selecteren**.
- Stap 5** Markeer een gekoppeld MAC-adres en IP-adres in de lijst **IP zoeken** en druk op **Selecteren**.
- Op het scherm wordt de volgende informatie over het geselecteerde basisstation of de geselecteerde repeater weergegeven:
- Pictogram Signaalsterkte:
 - Groen vinkje : de handset heeft zeer goede DECT-verbinding met het basisstation of de repeater op de huidige locatie.
 - Oranje driehoekspictogram : de handset heeft voldoende DECT-verbinding met het basisstation of de repeater op de huidige locatie.
 - Rood rond pictogram : de handset heeft slechte tot geen DECT-verbinding met het basisstation of de repeater op de huidige locatie. In deze situatie moet u het basisstation verplaatsen voor betere dekking, een extra basisstation toevoegen of een repeater toevoegen.
 - MAC: het MAC-adres van het basisstation.
 - IP: het IP-adres van het basisstation.
- Als het basisstation is ingeschakeld maar niet is verbonden met het LAN, wordt op de handset 0.0.0.0 weergegeven.
- RFPI: de RFPI-identiteit (Radio Fixed Part Identity) van het basisstation.
 - RSSI: de indicator voor de signaalsterkte vanuit het basisstation naar de handset.

Stap 6 Druk op **Aan/uit/einde**  totdat u terug bent bij het hoofdscherm.

Stap 7 Ga naar een andere locatie en herhaal stap 2, 3 en 5 om de dekking te controleren.
